Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4532892-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 28-09-2023 18:14:11

Лот № 4532892-T1

Система ультразвуковая диагностическая

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532892-T1 Система ультразвуковая диагностическая, Тилесбаева Лазат – (врач, Дгкб2) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Не соотвествует
2	230840006906, Товарищество с ограниченной ответственностью "NazMedical"	Не соотвествует
3	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Соответствует
4	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Соответствует
5	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Соответствует
6	170840011384, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРГАНИЗМ"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Тилесбаева Лазат

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	Naz Medical	Ordamed	Q-MED LLC	Организм	Альянс	Zein Invest
Предлагаемая модель МТ:	(Ультразвуковая диагностическая система E-CUBE 8 Daimond) Не соответствует наименованию РУ	(Система диагностическая ультразвуковая стационарная HEKA модели u3)	(Система ультразвуковая диагностическая Affiniti 50 с принадлежностями)	Система диагностическая ультразвуковая Resona7)	(Система диагностическая ультразвуковая Resona7 в комплекте)	(Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ S8)
Производитель МТ:						
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие						
Основные типы датчиков Секторный, Конвексный, Объемный, Линейный, Внутриполосные	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим работы М-режим, Цветовое допплеровское картирование (ЦДК), Спектральный допплер, Энергетический допплер	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Программное обеспечение автоматической оптимизации изображения/Программы оптимизации и обработки медицинских ультразвуковых изображений	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Стандарт DICOM / Устройство, обеспечивающее возможность передачи данных - DICOM	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Педиатрия Специализированные программные приложения клинических исследований с пакетами анализа: Педиатрическое / Педиатрические исследования	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Кардиология Специализированные программные приложения клинических исследований с пакетами анализа: Эхокардиография (взрослые и дети) / Кадиологические исследования	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Модуль автоматического количественного анализа толщины комплекса интима-медиа (IMT) / Устройство для автоматического измерения толщины комплекса интим-медиа	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Урология Специализированные программные приложения клинических исследований с пакетами анализа: простата / Урологиеские исследования	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует ТС не прописано	Соответствует	Соответствует
Размеры основного блока Ширина Не более 57,2 см Высота Не более 1760 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует ТС не прописано	Соответствует	Соответствует
Порты для датчиков Не менее 4	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует ТС не прописано	Соответствует	Соответствует
Вес основного блока Вес Не более 85 кг	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует ТС не прописано	Не соответствует В техническом задании Требуется не более 85 кг. В ТС поставщика указано 130 кг (без аксессуаров).	Соответствует
Дополнительные комплектующие						

Принтер специальный для печати изображений / Устройство, печатающее черно-белые ультразвуковые изображения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчики конвексные широкополосные Частотный диапазон не менее 1,5 МГц не более 6 МГц	Не соответствует. В техническом задании указано не менее 1,5. На официальном сайте: https://www.alpinion.com/ указано 1- 6 МГц.	Соответствует	Соответствует	Не соответствует. В техническом задании указано не менее 1,5. На официальном сайте: https://alians.kz/указано 1,2- 6 МГц.	Не соответствует. В техническом задании указано не менее 1,5. На официальном сайте: https://alians.kz/указано 1,2- 6 МГц.	Соответствует
Датчик микроконвексный Частотный диапазон не менее 3,6 МГц не более 10 МГц	Не соответствует. В техническом задании указано не менее 3,6. На официальном сайте https://www.alpinion.com/ указано 3- 10 МГц.	Соответствует	Соответствует	Не соответствует. В техническом задании указано не менее 1,5. На официальном сайте: https://alians.kz/указано 1,2- 6 МГц.	Не соответствует. В техническом задании указано не менее 3,6. На официальном сайте: https://alians.kz/указано 3-11 МГц.	Соответствует
Датчики секторные Частотный диапазон не менее 3 МГц не более 10 МГц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует. В техническом задании указано не менее 3. На официальном сайте: https://alians.kz/указано 1,5- 4,5 МГц.	Не соответствует Датчик фазированный P7 - 3U Частотный диапазон 2,3 МГц - 8 МГц	Соответствует
Датчики линейные широкополосные Частотный диапазон не менее 3 МГц не более 13 МГц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Устройство записи DVD / Устройство для записи ультразвуковых изображений на CD и DVD диски - DVD/CD	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Расходные материалы						

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

Эксперт **ФИО/подпись**

EV3-10X

Extremely high density, wide angle FOV up to 230°(3-10MHz)

Application

GYN, OB, Urology, EM

Compatibility

E-CUBE 15 Platinum
E-CUBE 12

EV3-10H

High density endocavity transducer (3-10MHz)

Application

GYN, OB, Urology, EM

Compatibility

E-CUBE 15 Platinum
E-CUBE 12

EV3-10T

Endocavity transducer (3-10MHz)

Application

GYN, OB, Fetal Echo, Urology, EM

Compatibility

E-CUBE 8 Diamond
E-CUBE 8
E-CUBE 8LE
E-CUBE i7

EC3-10X

Extremely high density, wide angle FOV up to 230° (3-10MHz)

Application

GYN, OB, Urology, EM

Compatibility

E-CUBE 15 Platinum
E-CUBE 12

EC3-10H

High density endocavity transducer (3-10MHz)

Application

GYN, OB, Urology, EM

Compatibility

E-CUBE 15 Platinum
E-CUBE 12

EC3-10T

Endocavity transducer (3-10MHz)

EV2-11H

X+ Crystal Signature endocavity transducer(2~11MHz)

EC2-11H

X+ Crystal Signature endocavity transducer(2~11 MHz)

alpinion.com/en/product/product_transducer.do

SC1-4H

High density single crystal convex transducer (1-4MHz)

Application

Abdomen, EM, Gynecology, Obstetrics

Compatibility

E-CUBE 15 Platinum
E-CUBE 8 Diamond

SC1-6H

High density single crystal convex transducer (1-6MHz)

Application

Abdomen, EM, Gynecology, Obstetrics

Compatibility

E-CUBE 15 Platinum
E-CUBE 12
E-CUBE 8 Diamond

SC1-4HS

High density single crystal convex transducer (1-4MHz)

Application

Abdomen, EM, Gynecology, Obstetrics

Compatibility

E-CUBE 15 Platinum
E-CUBE 12
E-CUBE 8 Diamond

C1-6T

Convex transducer (1-6MHz)

Application

Abdomen, Renal, Fetal Echo, EM
Gynecology Obstetrics MSK, Urology

Compatibility

E-CUBE 17

C5-8NT

Microconvex (5-8MHz)

Application

Abdomen, EM, Cardiac, Pediatric

Compatibility

E-CUBE 12
E-CUBE 8 Diamond
E-CUBE 8
E-CUBE 8LE
E-CUBE 17

C1-6CT

C-Architecture (PowerView™)
Convex transducer (1-6MHz)

C5-8N

Microconvex (5-8MHz)

SC1-7H

X+ Crystal Signature™ convex transducer(1~7MHz)

SC2-9H

X+ Crystal Signature™ convex transducer(2~9MHz)

SC2-11H

X+ Crystal Signature™
Microconvex(2~11MHz)

alians.kz/products/ultrazvukovoe-oborudovanie/resona-7/

Дополнительная информация

Используемые датчики:

Конвексный датчик C4-1U (1.0 - 4.5 МГц);
Конвексный датчик C5-1U (1.2 - 6.0 МГц);
Монокристальный конвексный датчик SC5-1U (1.2 - 6.0 МГц);
Монокристальный конвексный датчик SC8-2U (1.8 - 8.2 МГц);
Конвексный датчик, C6-2GU (1.2 -6.0 МГц);
Конвексный датчик, C11-3U (2.6 - 12.8 МГц);
Конвексный датчик, V11-3HU (3.0 - 11.0 МГц);
Объемный конвексный датчик, D8-4U (1.8 -8.2 МГЦ);
Объемный конвексный датчик, DE10-3WU (2.0 - 9.0 МГц);
Линейный датчик, L11-3U (3.0 - 10.0 МГц);
Линейный датчик, L9-3U (2.5 - 9.0 МГц);
Линейный датчик, L14-5WU (4.0 - 14.0 МГц);
Линейный датчик, L20-5U (6.0 - 23.0 МГц);
Матричный линейный датчик, LM16-4U (3.5 - 16.0 МГц);
Линейный датчик, L14-6WU (3.5 - 16.0 МГц);
Линейный датчик, LM16-4U (16.0 МГц);
Линейный датчик, L16-4HU (3.5 - 16.0 МГц);
Монокристальный секторный фазированный датчик, SP5-1U (1.5 - 4.5 МГц);
Секторный фазированный датчик, P10-4U (3.0 - 11.4 МГц);
Секторный фазированный датчик, P7-3U (2.3 - 8.0 МГц;
Чреспищеводный секторный фазированный датчик, P7-3TU (2.3 - 7.2 МГц);
Карандашный датчик CW2s;
Карандашный датчик CW5s.

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4532897-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 26-09-2023 15:54:07

Лот № 4532897-Т1

Стерилизатор плазменный низкотемпературный

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532897-Т1 Стерилизатор плазменный низкотемпературный, Балмаганбетова Акшолпан – (Заместитель директора по медицинской части-врач акушер гинеколог, ГКП на ПХВ «Областной перинатальный центр») пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	181240026820, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "GM MEDICAL"	Не соотвествует
2	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Соответствует
3	120140013841, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SURGICARE KAZAKHSTAN" (СЕРДЖИКЕЯ КАЗАХСТАН)	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Балмаганбетова Акшолпан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Лот № 4532897-Т1

Наименование потенциальных поставщиков	**ТОО «GM Medical»**	**АО «Ordamed»**	**ТОО «Surgicare Kazakhstan»**
Предлагаемая модель МТ	Низкотемпературный плазменный стерилизатор HMA-55	Низкотемпературный плазменный стерилизатор Reno-D50	Низкотемпературный плазменный стерилизатор HMTS-80E
Производитель МТ	Human meditek Co.Ltd., Республика Корея	Renosem Co.Ltd., Республика Корея	Human meditek Co.Ltd., Республика Корея
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики в объявлении на закуп	**Результат рассмотрения (соответствие/несоответствие; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствие/несоответствие; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствие/несоответствие; комментарии и т.д.)**
Режимы работы: не более 50 мин	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Объем стеризизационной камеры, в литрах: не менее 54 л.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Стерилизующий агент - пероксид водорода 59÷60 %	Согласно регистрационному досье, в модели HMA-55 используется пероксид водорода концентрацией 50%, что не соответствует заявленным 59-60% и может отобразиться на качестве стерилизации. Предлагаемая характеристика не может быть принята. Не соответствует.	Соответствует	Соответствует
Количество режимов стеризизации -2	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Габаритные размеры камеры (Ш*В*Г): Ширина не более 832 мм Высота не более 1668 мм Глубина не более 1016 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вес: не более 430 кг.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тип камеры: прямоугольная	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт **Балмаганбетова Акшолпан Асубаевна подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4532899-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 25-09-2023 11:48:25

Лот № 4532899-Т1

Система искусственного кровообращения

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532899-Т1 Система искусственного кровообращения, Асқарқұл Алишер – (инженер мед техник, КГП на ПХВ "Центр перинатологии и дедской кардиохирургии" 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	110440020655, Товарищество с ограниченной ответственностью "Айдимед"	Соответствует
2	010240002708, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДЭКС ПЛЮС"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Асқарқұл Алишер

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Айдимед»	ТОО «Медэкс Плюс»	-	-
Предлагаемая модель МТ:	Аппарат искусственного кровообращения Система S5	«Terumo Siystem 1»(Terumo Advanced Perfusion System One) в комплекте		
Производитель МТ:	LivaNova Deutschland GmbH, Германия	Terumo Cardiovascular System Corporation, США		
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Наружная конструкция	Соответствует	Соответствует		
Роликовый насос	Соответствует	Не соответствует Требуются комплекты насосов варианты: 1) 4 больших и 1 двойной, 2) 2 больших, 2 двойных.		
Зажимы магистралей	Соответствует	Соответствует		
Контроль температуры	Соответствует	Соответствует		
Контроль давления	Соответствует	Соответствует		
Терморегулирующее устройство	Соответствует	Соответствует		
Дополнительные комплектующие				
Детектор уровня	Соответствует	Соответствует		
Детектор воздуха	Соответствует	Соответствует		
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиях эксплуатации)	Соответствует	Соответствует		

Эксперт **Аскаркұл А.С./подпись**

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО «Hydramed»**	**ТОО «LAB TEST DIAGNOSTICS»**
Предлагаемая модель МТ:	**Диагностическая ультразвуковая система ARIETTA Prologue**	**Ультразвуковая медицинская диагностическая система в варианте исполнения MyLab™Omega с принадлежностями**
Производитель МТ:	**Hitachi, Ltd, Япония**	**Esaote S.p.a**
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие		
Система ультразвуковая диагностическая медицинская - Системный блок Полностью цифровая многоцелевая ультразвуковая диагностическая система экспертного класса с импульсно-волновым, цветовым и энергетическим допплером. **Области применения** абдоминальные исследования акушерство (акушерские исследования) гинекология (гинекологические исследования) кардиология скелетно-мышечная система ангиология (исследования сосудов) урология (урологические исследования) поверхностно расположенные органы и структуры педиатрия (педиатрические исследования) неонатология ортопедия онкология транскраниальные исследования чреспищеводные исследования исследования малых органов Программное обеспечение на русском языке **Режимы сканирования:** В режим: - Количество карт серой шкалы, 10 - Количество карт окрашивания, 9 - Количество поддерживаемых зон фокусировки при передаче, 8 - Максимальная глубина сканирования, 33 см - Поддержка технологии широкого угла сканирования на секторном датчике, град, 120 - Максимальная частота кадров в секунду в В-режиме, 2399 - Возможность регулировки пользователем значения скорости звука в тканях, используемого при построении изображения, для повышения контрастности и детализации М-режим - Количество карт окрашивания, 9 - Количество серых карт, 7 - Анатомический линейный М-режим в реальном масштабе времени - Анатомический криволинейный М-режим в реальном масштабе времени - Активация анатомического М-режима на сохраненных кинопетлях Совместимость с режимами цветового допплера, тканевого цветового допплера PW – импульсно-волновой допплер: - Автоматическое оконтуривание допплеровского спектра в режиме реального времени и режиме пост-	Не соответствует. Портативный аппарат среднего класса. Отсутствует 3Д реконструкцией.	Не соответствует. Портативный аппарат.

обработки - Количество карт, 14 - Диапазон PRF, От 0,5 до 26,7 кГц - Диапазон регистрируемых скоростей при установке коррекции угла 0°, 6,9 – 558 см\с - Диапазон изменения угла сканирования, +/- 30° - Коррекция угла, диапазон, +/- 90° - Коррекция угла, шаг, 1° - Максимальное количество допплеровских частот на одном датчике, 6 Размер пробного объема, мм, 1-16 ЦДК - цветовое допплеровское картирование по скорости: - Количество карт окрашивания, 22 - Диапазон PRF, От 0,1 до 22,9 кГц - Диапазон регистрируемых скоростей, 2 – 187 см/с - Алгоритм подавления артефактов, возникающих при движении и дыхании - Максимальное количество частот ЦДК на одном датчике, 7 - Максимальная частота кадров в режиме ЦДК, кадров в секунду, 913ЭД - цветовое допплеровское картирование по энергии - Диапазон PRF, От 0,1 до 22,9 кГц - Максимальная частота кадров в секунду в режиме энергетического допплеровского картирования, 916 - Количество карт окрашивания, 16 Направленный энергетический допплер Аккумуляция в режиме ЦДК и ЭД (накопление цвета за выбираемый пользователем промежуток времени) 7 уровней Триплексный режим: - B+CFM+PW - B+PD+PW - B+TVI+PW (при наличии подключенной опции TVI) - Максимальная частота кадров в триплексном режиме, 261 Режим трапециевидного сканирования совместимый с линейными и секторными датчиками Режим кодированной тканевой гармоники совместимый со всеми визуализирующими датчиками - Максимальное количество базовых частот на одном датчике, 6 - Максимальное количество гармонических частот на одном датчике, 9 Гармоника фазовой инверсии Режим непрерывной оптимизации поперечной и радиальной равномерности изображения, а также яркости изображения ткани Режим поверхностной объемной реконструкции в режиме 2D: - Поддержка всеми 2D датчиками - 3D реконструкция из сохраненной ранее 2D кинопетли Расширенная программа построения трехмерных изображений: - Мультиплановый анализ - Отображение любого наклонного среза - Отображение коронарного сечения - Совместимость с режимами ЦДК и ЭД - Поддержка всеми 2D датчиками Режим формирования УЗ изображения за счет многолучевого составного сканирования - Число одновременно передаваемых лучей, 9 - Число одновременно принимаемых лучей, 9 - Одновременное отображение с фундаментальным изображением - Количество настроек степени воздействия на качество изображения, 7 - Совместимость с режимами кодированной гармоникой, ЦДК, ЭД, импульсно-волнового допплера, органоспецифичным режимом визуализации, 3D/4D Органоспецифичный режим получения изображения на основе адаптивного алгоритма - Одновременное отображение обработанного и фундаментального изображений - Совместимость со всеми типами датчиков - Совместимость со всеми режимами визуализации, в том числе 3D - Количество степеней фильтрации изображения, 6 **Монитор OLED высокого разрешения**		

- Жидкокристаллический антибликовый монитор, размещенный на свободно перемещаемом кронштейне - Размер экрана по диагонали, 22“ - Разрешение монитора, 1920x1080 -Диагональ области отображения служебной и диагностической информации во всех режимах сканирования, 22“ - Регулировка угла наклона вперед/назад, 90°/10° - Поворот в горизонтальной плоскости, 180° - Полная регулировка монитора по высоте,40 см - Независимая регулировка высоты панели управления и высоты монитора **Интерфейс пользователя** - Консоль управления, регулируемая вверх-вниз и вправо-влево - Вертикальная регулировка консоли управления - Угол вращения консоли управления, 60° - Размер сенсорной панель, дюйм, 10,1 - Интегрированные в консоль динамики - Цветная сенсорная панель управления - Органы управления на основе многофункциональных регуляторов, имеющих до четырех степеней свободы - Полноразмерная алфавитно-цифровая клавиатура - Интерактивная подсветка клавиатуры - Встроенный подогреватель геля Полный частотный диапазон работы системы, от 1 до 18 МГц Формирование ультразвукового луча Технология широкополосного формирования ультразвукового луча Количество активных портов (не CW) для подключения датчиков, 4 Количество паркинговых портов, 1 Бесштырьковые коннекторы датчиков Динамический диапазон, 274 дБ Количество цифровых приемо-передающих каналов, 478 045 Максимальная частота кадров в секунду, 478 045 Количество заводских предустановочных программ, 899 Количество определяемых пользователем предустановочных программ на 1 датчик, 63 **Кинопамять:** - Режим хранения непосредственно на экране монитора ультразвуковых изображений и кино-петель из цифровой памяти изображений. - Регулировка скорости прокрутки кинопетли, 11 позиций - Максимальная длительность кинопетли кадров, 2 796 201 - Максимальная длительность кинопетли, сек, 9 319 **Программное обеспечение** Программные и аппаратные функции, обеспечивающие возможность осуществлять сканирование датчиками с активной матричной решеткой Автоматическая оптимизация изображения в В-режиме по акустическим свойствам тканей Автоматическая оптимизация изображения в режиме цветового картирования Автоматическая оптимизация TGC изображения (аксиального, латерального и общего усиления в В-режиме) Автоматический выбор скорости ультразвука, основанный на типе сканируемой ткани Автоматическая оптимизация допплеровского спектра (спектральный допплер): - Автоматическая корректировка базовой линии - Автоматическая корректировка PRF - Автоматическая корректировка угла - Автоматическое инвертирование спектра Автоматический обсчёт допплеровского спектра в реальном триплексном режиме - Количество отображаемых параметров, 14 Программные и аппаратные функции, обеспечивающие доступ к необработанным «сырым» ультразвуковым данным для дальнейшей оптимизации изображения. Настройка и регулировка следующих параметров на ранее сохраненных изображениях: · В-режим: усиление, динамический диапазон, подавление, выбор цветовой гаммы и карт		

псевдоокрашивания, активация М-режима · CFM/PDI-режим: включение/выключение режима, усиление, регулировка баланса, выбор цветовой гаммы · PW-режим: усиление, динамический диапазон, изменение угла, смещение базовой линии, выбор скорости прокрутки, выбор формата отображения, цветовой гаммы и карты псевдоокрашивания · Режим кинопетли: скорость прокрутки кинопетли, активация анатомического М-режима, трехмерная реконструкция на основе динамической последовательности 2D изображений (если установлена соответствующая опция). Интегрированная в аппарат компьютерная рабочая станция для архивации и обработки в цифровом виде ультразвуковых изображений - Составление архивов пациентов - Сохранение статических и динамических изображений в формате Raw DICOM «сырые» данные - Пост-процессинговая обработка ранее сохраненных изображений - Проведение измерений и расчетов - Вывод отчётов об исследованиях - Сохранение ультразвуковых изображений на сменных CD/DVD, USB -Сохранение статических и динамических изображений в стандартных форматах Встроенная программа для просмотра архивированных статических изображений и кинопетель на внешней рабочей станции в формате Windows Программирование последовательности часто выполняемых действий с присвоением соответствующей клавиши Встроенные предустановки для визуализации пациентов с нормальным и ухудшенным акустическим окном Пакеты расчетов и суммарные заключения для ангиологии Пакеты расчетов и суммарные заключения для кардиологии Пакеты расчетов и суммарные заключения для акушерства и гинекологии - Протокол отслеживания внутриутробного развития плода - Программы расчетов для многоплодной беременности - Программы расчетов для суставной дисплазии Пакеты расчетов и суммарные заключения для урологии Пакеты расчетов и суммарные заключения для исследований почек **Типы поддерживаемых датчиков:** Конвексные Микроконвексные Секторные электронные Линейные Комбинированные ректовагинальные Матричные линейного и секторного типа Монокристальные Специализированные 4D–датчики, в том числе и внутриполостные Биплановые Датчик типа «карандаш» для отображения постоянно-волнового допплеровского спектра для кардиологии **Габариты** Высота минимальная, мм, 1100 Высота максимальная, мм, 1760 Ширина, мм, 530 Глубина, мм, 865 Вес, кг, 85 Программные и аппаратные функции, обеспечивающие возможность дистанционной диагностики аппарата		
Комплект документации на английском языке	Соответствует	Соответствует
Документация к оборудованию на русском языке	Соответствует	Соответствует
Комплект документации на казахском языке	Соответствует	Соответствует
Панель управления с кнопками	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие		
Датчики матричные серии М Матричный монокристальный секторный фазированный датчик M5Sc-Dдля транскраниальных	Не соответствует. Отсутствует датчики матричные серии М	Соответствует

исследований и кардиологии. Диапазон переключаемых и отображаемых центральных частот, 1,8 - 4,6 Мгц Количество частот второй гармоники, 9 Количество допплеровских частот, 5 Контактная поверхность, 28 мм Угол сканирования, 120° Количество элементов, 288		
Датчики линейные серии L Линейный датчик 11L-Dдля периферических сосудов, поверхностно расположенных органов и структур, педиатрии Диапазон переключаемых и отображаемых центральных частот, 4,2 – 12 МГц Ширина сканируемого участка, 38 мм Отклонение луча макс., 30° Количество элементов, 192	Не соответствует. Отсутствует датчики линейные серии L	Соответствует
Датчики матричные серии M Линейный матричный датчикML6-15-D для поверхностно расположенных органов и структур и периферических сосудов, педиатрии Диапазон переключаемых и отображаемых центральных частот, 5 – 15 МГц Количество опорных частот в B-режиме, 4 Контактная поверхность, 55 мм Количество элементов, 1000 Отклонение луча макс., 30°	Не соответствует. Отсутствует датчики линейные серии M	Соответствует
Программы оптимизации и обработки медицинских ультразвуковых изображений Программы оптимизации и обработки медицинских ультразвуковых изображений	Не соответствует. Отсутствует Программы оптимизации и обработки медицинских ультразвуковых изображений	Соответствует
Устройство, обеспечивающее возможность передачи данных – DICOM Networking Программные и аппаратные функции, обеспечивающие передачу данных в формате DICOM 3	Не соответствует. Отсутствует Программные и аппаратные функции, обеспечивающие передачу данных в формате DICOM 3	Соответствует
Устройство для получения медицинских ультразвуковых изображений в режиме постоянно-волнового допплера CW Doppler CW – непрерывно-волновой допплер - Автоматическое оконтуривание допплеровского спектра в режиме реального времени и режиме пост-обработки - Диапазон регистрируемых скоростей при установке коррекции угла 0°, 0,2 м/с – 20 м/с - Коррекция угла, диапазон, +/- 90° - Коррекция угла, шаг, 1°	Не соответствует. Отсутствует описание требуемого параметра	Не соответствует. Отсутствует описание требуемого параметра
Устройство видеозаписывающее Устройство видеозаписывающее – устройство записи DVD	Не соответствует. Отсутствует Устройство видеозаписывающее – устройство записи DVD	Соответствует
Устройство, печатающее черно-белые ультразвуковые изображения Цифровой термопринтер Ч/Б, USB интерфейс	Соответствует	Соответствует
Кабели для подключения устройства, печатающего черно-белые ультразвуковые изображения Кабели для подключения устройства, печатающего черно-белые ультразвуковые изображения	Соответствует	Соответствует
Расходные материалы		
Гель для пациента контактный 5литр	Соответствует	Соответствует
Специальная термическая бумага 5рулон	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)		
Требования к условиям эксплуатации Электропитание консоли Напряжение: 100–240 В переменного тока	Соответствует	Соответствует

Частота: 50/60 Гц Питание: 900 ВА		
Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020) DDP: пунктназначения	Соответствует	Соответствует
Срок поставки медицинской техники иместо дислокации 90 календарных дней , не позднее 1 декабря 2023 года. Адрес: Кызылординская область, Шиелийский район, кент Шиели ул. Жайлыбаева,№ 58	Соответствует	Соответствует
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами вРеспублике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиямиэксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.	Соответствует	Соответствует
Требования к сопутствующим услугам Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в 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.	Соответствует	Соответствует

Эксперт **Врач УЗИ** **Кульманов Ерлан Жақсылықұлы**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4532900-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 02-10-2023 10:19:09

Лот № 4532900-Т1

Ультразвуковой аппарат

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532900-Т1 Ультразвуковой аппарат , Кульманов Ерлан – (Врач УЗИ, Шиелийская МЦРБ) 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	140540009099, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "HYDRAMED"	Не соотвествует
2	131040012349, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "LABTEST DIAGNOSTICS"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Кульманов Ерлан

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4532901-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 02-10-2023 09:20:40

Лот № 4532901-Т1

Эндоскопическая видеоинформационная система с видеогастроскопом

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532901-Т1 Эндоскопическая видеоинформационная система с видеогастроскопом, Демеуов Бақытжан – (Врач Эндоскопист, Шиелийская МЦРБ) 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	181240026820, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "GM MEDICAL"	Соответствует
3	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Демеуов Бақытжан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "Q-MED LLC"	ТОО "ПРОМ-ЕА"	ТОО «GM Medical»
Предлагаемая модель МТ:	Видео гастроскопы, варианты исполнения: FHD-GT200 с системой видео эндоскопической	Система видеоэндоскопическая HD-550 с принадлежностями	Эндоскопическая видеоинфориационная система EP-6000
Производитель МТ:	hanghai AOHUA Photoelectricity Endoscope Co Ltd., Китай	SONOSCAPE MEDICAL CORP., Китай	FUJIFILM Corporation, Япония
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие			
Видеопроцессор Количество светодиодов 3 шт.;	Соответсвует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения эндоскопов: Гастроскопы, колоноскопы, колоноскопы с изменяемой жесткостью, дуоденоскопы, ультразвуковые эндоскопы, энтероскопы;	Соответсвует	Соответствует	Соответствует
Наличие памяти для ввода информации о пациентах 45 пациентов;	Соответсвует	Соответствует	Соответствует
Режим усиления структуры: Настройка усиления структуры - функция позволяет отрегулировать четкость структуры предмета и получить более чистое изображение для подробного рассмотрения элементов;	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим узкоспектральной визуализации: визуализация со специальной подсветкой; 1 шт	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Технология, специально для цветного отображения в красной области спектра; Связанная цветная визуализация, дифференцирующая спектр красного цвета;	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие			
Монитор; Диагональ 27 дюйм;	Соответсвует	Соответствует	Соответствует
Разрешение 1920 x 1080 пикселей Соотношение сторон 16:9	Соответствует	Соответсвует	Соответствует
; Коэффициент контрастности (типичный) 1000:1;	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Видеогастроскоп;	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Угол обзора 140 град;	Соответсвует	Соответствует	Соответствует
Глубина резкости 2-100мм; Углы изгиба подвижной части: ВВЕРХ 210° ВНИЗ 90° ВПРАВО 100° ВЛЕВО 100°;	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметр дистального конца 9,2 мм;	**Несоответствует:**	Соответствует	Соответствует

	Диаметр дистального конца 9,8мм		
Диаметр вводимой трубки 9,3 мм;	**Несоответсвует:** Диаметр вводимой трубки 9,6мм	Соответствует	Соответствует
Диаметр рабочего канала 2,8 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рабочая длина вводимой секции 1100 мм.	**Не соответствует:** Длина рабочей части 1050мм	**Несоответствует:** Длина рабочей части 1050см	Соответствует
	Соответствует	Соответствует	Соответствует
	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)			
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 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.	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт **Врач Эндоскопист** **Демеуов Б.Г.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4532902-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 27-09-2023 12:15:59

Лот № 4532902-Т1

Система диагностическая ультразвуковая стационарная

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532902-Т1 Система диагностическая ультразвуковая стационарная , Баскараева Гульзада – (Врач ультросонолог (узист), ГКП на ПХВ "Каракиянская центральная районная больница" УЗ МО) пришел к следующему заключению:

№ п/п	**Наименование потенциального поставщика**	**Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)**
1	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Соответствует
2	120140013841, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SURGICARE KAZAKHSTAN" (СЕРДЖИКЕЯ КАЗАХСТАН)	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Баскараева Гульзада

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО "Surgicare"**	**АО "Ordamed"**
Предлагаемая модель МТ:	**Система диагностическая ультразвуковая стационарная HS модели HS50**	**Система диагностическая ультразвуковая стационарная HEKA модели u7**
Производитель МТ:	**Samsung Medison Co., Ltd., Республика Корея**	**АО Ordamed, Казахстан**
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие		
Физические свойства Высота регулируемая в нижнем диапазоне не менее 1220мм., в верхнем диапазоне не менее 1530 мм Ширина не более 530 мм. Глубина не более 845 мм Вес не более 79.8 кг (без аксессуаров) Регулировка панели управление по высоте не менее 110 мм и не более 180 мм	соответствие	соответствие
Характеристики консоли Количество активных портов (не включая порт для карандашного датчика) не менее 4 4 поворотных колеса с тормозами Эргономичная панель управления (лево-право, вверх-вниз) Сенсорный экран не менее 10,1 дюймов Ввод данных о пациенте при помощи сенсорной панели, не прибегая к использованию клавиатуры/Виртуальная алфавитно-цифровая клавиатура Цифровая и выдвижная клавиатура/ Буквенно-цифровая клавиатура Трекбол 6 держателей датчиков Передняя ручка Возможность подключения ЭКГ модуля Подогрева геля Жесткий диск SSD не менее 500Gb	Соответствие Но согласно официальному сайту завода производителя https://samsunghealthcare.com Сенсорный экран 10,1 дюйм, что не соответствует заявленной технической спецификации компании ТОО "Surgicare"	соответствие
Характеристика монитора Дисплей (монитор) 21.5 дюймов	Соответствие Но согласно официальному сайту завода производителя https://samsunghealthcare.com	соответствие

	диагональ монитора 21,5 дюймов, что не соответствует заявленной технической спецификации компании ТОО "Surgicare"	
Область применения Область применения: Брюшная полость Кардиология Гинекология Скелетно-мышечные исследования Акушерство Педиатрия Малые органы (щитовидная железа, молочная железа и тд.) ТКД Урология Сосудистые исследования	соответствие	соответствие
Системные характеристики Частотный диапазон Не менее 1 - 18 MHz Максимальная глубина сканирования (в зависимости от датчика) не менее 30см	соответствие	соответствие
2D – режим Максимальный динамический диапазон не менее 227 Количество серых карт не менее 8	соответствие	соответствие
M - режим Максимальный динамический диапазон не менее 240 Количество серых карт не менее 7 Наличие цветовых карт не менее 11 Анатомический М – режим	соответствие	соответствие
Режим цветного доплера Количество Цветовых карт не менее 10	соответствие	соответствие
Режим энергетического доплера Количество Цветовых карт не менее 12 PRF Нижнее значение не более 0,1 кГц, верхнее значение не менее 19.5 кГц	соответствие	соответствие
Режим импульсно-волнового доплера PRF Нижнее значение не более 1,52 кГц, верхнее значение не менее 22,5 кГц Размер контрольного объема не менее 0.5 – 20 мм	соответствие	соответствие
Режим Постоянно волновой доплер Количество Цветовых карт не менее 11	соответствие	соответствие
Дополнительные комплектующие		
Датчик конвексный Диапазон частот нижнее значение не	соответствие	соответствие

более 2,2 МГц верхнее значение не менее 7 МГц; Количество элементов 192		
Датчик линейный Диапазон частот нижнее значение не более 4,3 МГц верхнее значение не менее 15,4 МГц Количество элементов 192	соответствие	соответствие
Датчик ректо вагинальный объемный (внутриполостной) Количество элементов не менее 128 Диапазон частот нижнее значение не более 3 МГц верхнее значение не менее 9 МГц;	соответствие	соответствие
Датчик конвексный объемный Диапазон частот нижнее значение не более 2,7 МГц верхнее значение не менее 8 МГц Количество элементов не менее 128	соответствие	соответствие
Датчик фазированный Диапазон частот нижнее значение не более 1,1 МГц верхнее значение не менее 4,8 МГц Количество элементов не менее 80	соответствие	соответствие
Датчик фазированный Диапазон частот Нижнее значение не более 4 МГц Верхнее значение не менее 8МГц Количество элементов не менее 64	соответствие	соответствие
Лицензионный ключ для технологии четырехмерной визуализации и расширенной постобработки данных (fourSight 4D)/Модуль 4D	соответствие	соответствие
Лицензионный ключ для технологии автоматического измерения основных биометрических показателей плода /Модуль для полуавтоматического измерение воротникового пространства плода средино-сагиттальной	соответствие	соответствие
Лицензионный ключ для автоматического исследования фолликулов / модуль для автоматического исследования фолликулов	соответствие	соответствие
Лицензионный ключ для совместимости с DICOM /Модуль DICOM	соответствие	соответствие
Защитные чехлы стерильные для датчиков /Пылезащитный чехол	соответствие	соответствие
Черно-белый принтер/Видеопринтер медицинский черно-белый	соответствие	соответствие
Расходные материалы		
Бумага для черно-белого принтера/Бумага для видеопринтера	соответствие	соответствие
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)		
Требования к помещению:	соответствие	соответствие

Площадь: не менее 10кв. метров. Электричество: 100-120В/200-240В 10А,50-60Гц. Температура: При работе: 10 – 35 °С. Хранение и транспортировка: -25 – 60 °С. Относительная влажность: до 75% без конденсации. Влажность: При работе: от 30 % до 75 %. Хранение и транспортировка: от 20 % до 90 %. Уровень безопасности: оборудование не подходит для использования в присутствии легковоспламеняющихся анестетических материалов с кислородом или с оксидом азота. Уровень защиты от электрошока (соединение с пациентом): тип BF оборудования.		
90 календарных дней, не позднее "10"декабря 2023 г. Адрес: РК 130200, Мангистауская область, г. Жанаозен, мкр.,Жалын1Г. Адрес: Мангистауская область,Мунайлинский район.с.Мангистау 21строение 30зд.	соответствие	соответствие

Эксперт **Баскараева Г.**

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО «ZEIN INVEST»**	**ТОО «GM Medical»**	**АО «Ordamed»**	**ТОО «ОРГАНИЗМ»**
Предлагаемая модель МТ:	**«Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ S8 с принадлежностями»**	**«Система ультразвуковая диагностическая медицинская Affiniti70 с принадлежностями»**	**«Система диагностическая ультразвуковая стационарная НЕКА модели u7»**	**Диагностическая ультразвуковая система Resona I9**
Производитель МТ:	**GE UltrasoundKorea, Ltd**	**Philips Ultrasound Inc. США**	**Казахстан РК МИ (МТ)-0№026361**	**ShenzhenMindrayBio-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.)**
Система ультразвуковая диагностическая медицинская - Системный блок Полностью цифровая многоцелевая ультразвуковая диагностическая система экспертного класса с импульсно-волновым, цветовым и энергетическим допплером. **Области применения** абдоминальные исследования акушерство (акушерские исследования) гинекология (гинекологические исследования) кардиология скелетно-мышечная система ангиология (исследования сосудов) урология (урологические исследования) поверхностно расположенные органы и структуры педиатрия (педиатрические исследования) неонатология ортопедия онкология транскраниальные исследования чреспищеводные исследования исследования малых органов Программное обеспечение на русском языке **Режимы сканирования:** В режим: - Количество карт серой шкалы, 10 - Количество карт окрашивания, 9 - Количество поддерживаемых зон фокусировки при передаче, 8 - Максимальная глубина сканирования, 33 см - Поддержка технологии широкого угла	Соответствует	Не соответствует. Размер экрана по диагонали 21,5 дюм.	Не соответствует. УЗ аппарат среднего класса, отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответстствие предлагаемой модели. Отсутствует микроконвексные, секторные электронные датчики, монокристальные специализированные 4Д датчики.	Не соответствует. Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответстствие предлагаемой модели. Экран по диагонали 21,5дюм. Монитор светодиодный высокого разрешение. Отсутствует микроконвексные, секторные электронные датчики, монокристальные специализированные 4Д датчики.

сканирования на секторном датчике, град, 120 - Максимальная частота кадров в секунду в В-режиме, 2399 - Возможность регулировки пользователем значения скорости звука в тканях, используемого при построении изображения, для повышения контрастности и детализации М-режим - Количество карт окрашивания, 9 - Количество серых карт, 7 - Анатомический линейный М-режим в реальном масштабе времени - Анатомический криволинейный М-режим в реальном масштабе времени - Активация анатомического М-режима на сохраненных кинопетлях Совместимость с режимами цветового допплера, тканевого цветового допплера PW – импульсно-волновой допплер: - Автоматическое оконтуривание допплеровского спектра в режиме реального времени и режиме пост-обработки - Количество карт, 14 - Диапазон PRF, От 0,5 до 26,7 кГц - Диапазон регистрируемых скоростей при установке коррекции угла 0°, 6,9 – 558 см\с - Диапазон изменения угла сканирования, +/- 30° - Коррекция угла, диапазон, +/- 90° - Коррекция угла, шаг, 1° - Максимальное количество допплеровских частот на одном датчике, 6 Размер пробного объема, мм, 1-16 ЦДК - цветовое допплеровское картирование по скорости: - Количество карт окрашивания, 22 - Диапазон PRF, От 0,1 до 22,9 кГц - Диапазон регистрируемых скоростей, 2 – 187 см/с - Алгоритм подавления артефактов, возникающих при движении и дыхании - Максимальное количество частот ЦДК на одном датчике, 7 - Максимальная частота кадров в режиме ЦДК, кадров в секунду, 913ЭД - цветовое допплеровское картирование по энергии - Диапазон PRF, От 0,1 до 22,9 кГц - Максимальная частота кадров в секунду в режиме энергетического				

допплеровского картирования, 916 - Количество карт окрашивания, 16 Направленный энергетический допплер Аккумуляция в режиме ЦДК и ЭД (накопление цвета за выбираемый пользователем промежуток времени) 7 уровней Триплексный режим: - B+CFM+PW - B+PD+PW - B+TVI+PW (при наличии подключенной опции TVI) - Максимальная частота кадров в триплексном режиме, 261 Режим трапециевидного сканирования совместимый с линейными и секторными датчиками Режим кодированной тканевой гармоники совместимый со всеми визуализирующими датчиками - Максимальное количество базовых частот на одном датчике, 6 - Максимальное количество гармонических частот на одном датчике, 9 Гармоника фазовой инверсии Режим непрерывной оптимизации поперечной и радиальной равномерности изображения, а также яркости изображения ткани Режим поверхностной объемной реконструкции в режиме 2D: - Поддержка всеми 2D датчиками - 3D реконструкция из сохраненной ранее 2D кинопетли Расширенная программа построения трехмерных изображений: - Мультиплановый анализ - Отображение любого наклонного среза - Отображение коронарного сечения - Совместимость с режимами ЦДК и ЭД - Поддержка всеми 2D датчиками Режим формирования УЗ изображения за счет многолучевого составного сканирования - Число одновременно передаваемых лучей, 9 - Число одновременно принимаемых лучей, 9 - Одновременное отображение с фундаментальным изображением - Количество настроек степени воздействия на качество изображения, 7 - Совместимость с режимами кодированной гармоникой, ЦДК, ЭД, импульсно-волнового допплера,				

органоспецифичным режимом визуализации, 3D/4D Органоспецифичный режим получения изображения на основе адаптивного алгоритма - Одновременное отображение обработанного и фундаментального изображений - Совместимость со всеми типами датчиков - Совместимость со всеми режимами визуализации, в том числе 3D - Количество степеней фильтрации изображения, 6 **Монитор OLED высокого разрешения** - Жидкокристаллический антибликовый монитор, размещенный на свободно перемещаемом кронштейне - Размер экрана по диагонали, 22“ - Разрешение монитора, 1920x1080 -Диагональ области отображения служебной и диагностической информации во всех режимах сканирования, 22“ - Регулировка угла наклона вперед/назад, 90°/10° - Поворот в горизонтальной плоскости, 180° - Полная регулировка монитора по высоте,40 см - Независимая регулировка высоты панели управления и высоты монитора **Интерфейс пользователя** - Консоль управления, регулируемая вверх-вниз и вправо-влево - Вертикальная регулировка консоли управления - Угол вращения консоли управления, 60° - Размер сенсорной панель, дюйм, 10,1 - Интегрированные в консоль динамики - Цветная сенсорная панель управления - Органы управления на основе многофункциональных регуляторов, имеющих до четырех степеней свободы - Полноразмерная алфавитно-цифровая клавиатура - Интерактивная подсветка клавиатуры - Встроенный подогреватель геля Полный частотный диапазон работы системы, от 1 до 18 МГц Формирование ультразвукового луча Технология широкополосного формирования ультразвукового луча Количество активных портов (не CW) для подключения датчиков, 4				

Количество паркинговых портов, 1 Бесштырьковые коннекторы датчиков Динамический диапазон, 274 дБ Количество цифровых приемо-передающих каналов, 478 045 Максимальная частота кадров в секунду, 478 045 Количество заводских предустановочных программ, 899 Количество определяемых пользователем предустановочных программ на 1 датчик, 63 **Кинопамять:** - Режим хранения непосредственно на экране монитора ультразвуковых изображений и кино-петель из цифровой памяти изображений. - Регулировка скорости прокрутки кинопетли, 11 позиций - Максимальная длительность кинопетли кадров, 2 796 201 - Максимальная длительность кинопетли, сек, 9 319 **Программное обеспечение** Программные и аппаратные функции, обеспечивающие возможность осуществлять сканирование датчиками с активной матричной решеткой Автоматическая оптимизация изображения в В-режиме по акустическим свойствам тканей Автоматическая оптимизация изображения в режиме цветового картирования Автоматическая оптимизация TGC изображения (аксиального, латерального и общего усиления в В-режиме) Автоматический выбор скорости ультразвука, основанный на типе сканируемой ткани Автоматическая оптимизация допплеровского спектра (спектральный допплер): - Автоматическая корректировка базовой линии - Автоматическая корректировка PRF - Автоматическая корректировка угла - Автоматическое инвертирование спектра Автоматический обсчёт допплеровского спектра в реальном триплексном режиме - Количество отображаемых параметров, 14 Программные и аппаратные функции, обеспечивающие доступ к				

необработанным «сырым» ультразвуковым данным для дальнейшей оптимизации изображения. Настройка и регулировка следующих параметров на ранее сохраненных изображениях: · В-режим: усиление, динамический диапазон, подавление, выбор цветовой гаммы и карт псевдоокрашивания, активация М-режима · CFM/PDI-режим: включение/выключение режима, усиление, регулировка баланса, выбор цветовой гаммы · PW-режим: усиление, динамический диапазон, изменение угла, смещение базовой линии, выбор скорости прокрутки, выбор формата отображения, цветовой гаммы и карты псевдоокрашивания · Режим кинопетли: скорость прокрутки кинопетли, активация анатомического М-режима, трехмерная реконструкция на основе динамической последовательности 2D изображений (если установлена соответствующая опция). Интегрированная в аппарат компьютерная рабочая станция для архивации и обработки в цифровом виде ультразвуковых изображений - Составление архивов пациентов - Сохранение статических и динамических изображений в формате Raw DICOM «сырые» данные - Пост-процессинговая обработка ранее сохраненных изображений - Проведение измерений и расчетов - Вывод отчётов об исследованиях - Сохранение ультразвуковых изображений на сменных CD/DVD, USB -Сохранение статических и динамических изображений в стандартных форматах Встроенная программа для просмотра архивированных статических изображений и кинопетель на внешней рабочей станции в формате Windows Программирование последовательности часто выполняемых действий с присвоением соответствующей клавиши Встроенные предустановки для визуализации пациентов с нормальным и ухудшенным акустическим окном				

Пакеты расчетов и суммарные заключения для ангиологии Пакеты расчетов и суммарные заключения для кардиологии Пакеты расчетов и суммарные заключения для акушерства и гинекологии - Протокол отслеживания внутриутробного развития плода - Программы расчетов для многоплодной беременности - Программы расчетов для суставной дисплазии Пакеты расчетов и суммарные заключения для урологии Пакеты расчетов и суммарные заключения для исследований почек **Типы поддерживаемых датчиков:** Конвексные Микроконвексные Секторные электронные Линейные Комбинированные ректовагинальные Матричные линейного и секторного типа Монокристальные Специализированные 4D–датчики, в том числе и внутриполостные Биплановые Датчик типа «карандаш» для отображения постоянно-волнового допплеровского спектра для кардиологии **Габариты** Высота минимальная, мм, 1100 Высота максимальная, мм, 1760 Ширина, мм, 530 Глубина, мм, 865 Вес, кг, 85 Программные и аппаратные функции, обеспечивающие возможность дистанционной диагностики аппарата				
Комплект документации на английском языке	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Документация к оборудованию на русском языке	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Комплект документации на казахском языке	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Панель управления с кнопками	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие				
Датчики матричные серии М Матричный монокристальный секторный фазированный датчик M5Sc-Dдля транскраниальных исследований и кардиологии. Диапазон переключаемых и отображаемых центральных частот, 1,8	Соответствует	Соответствует	Не соответствует. Отсутствует датчики матричные серии М	Не соответствует. Отсутствует датчики матричные серии М

- 4,6 Мгц Количество частот второй гармоники, 9 Количество допплеровских частот, 5 Контактная поверхность, 28 мм Угол сканирования, 120° Количество элементов, 288				
Датчики линейные серии L Линейный датчик 11L-Dдля периферических сосудов, поверхностно расположенных органов и структур, педиатрии Диапазон переключаемых и отображаемых центральных частот, 4,2 – 12 МГц Ширина сканируемого участка, 38 мм Отклонение луча макс., 30° Количество элементов, 192	Соответствует	Соответствует	Не соответствует. Отсутствует датчики линейные серии L	Не соответствует. Отсутствует датчики линейные серии L
Датчики матричные серии M Линейный матричный датчикML6-15-D для поверхностно расположенных органов и структур и периферических сосудов, педиатрии Диапазон переключаемых и отображаемых центральных частот, 5 – 15 МГц Количество опорных частот в B-режиме, 4 Контактная поверхность, 55 мм Количество элементов, 1000 Отклонение луча макс., 30°	Соответствует	Соответствует	Не соответствует. Отсутствует датчики линейные серии M	Не соответствует. Отсутствует датчики линейные серии M
Программы оптимизации и обработки медицинских ультразвуковых изображений Программы оптимизации и обработки медицинских ультразвуковых изображений	Соответствует	Соответствует	Не соответствует. Отсутствует Программы оптимизации и обработки медицинских ультразвуковых изображений	Не соответствует. Отсутствует Программы оптимизации и обработки медицинских ультразвуковых изображений
Устройство, обеспечивающее возможность передачи данных – DICOM Networking Программные и аппаратные функции, обеспечивающие передачу данных в формате DICOM 3	Соответствует	Соответствует	Не соответствует. Отсутствует Программные и аппаратные функции, обеспечивающие передачу данных в формате DICOM 3	Не соответствует. Отсутствует Программные и аппаратные функции, обеспечивающие передачу данных в формате DICOM 3
Устройство для получения медицинских ультразвуковых изображений в режиме постоянно-волнового допплера CW Doppler CW – непрерывно-волновой допплер - Автоматическое оконтуривание допплеровского спектра в режиме реального времени и режиме пост-обработки - Диапазон регистрируемых скоростей при установке коррекции угла 0°, 0,2 м/с – 20 м/с	Соответствует	Соответствует	Не соответствует. Отсутствует описание требуемого параметра	Не соответствует. Отсутствует описание требуемого параметра

- Коррекция угла, диапазон, +/- 90° - Коррекция угла, шаг, 1°				
Устройство видеозаписывающее Устройство видеозаписывающее – устройство записи DVD	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует. Отсутствует Устройство видеозаписывающее – устройство записи DVD
Устройство, печатающее черно-белые ультразвуковые изображения Цифровой термопринтер Ч/Б, USB интерфейс	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Кабели для подключения устройства, печатающего черно-белые ультразвуковые изображения Кабели для подключения устройства, печатающего черно-белые ультразвуковые изображения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Расходные материалы				
Гель для пациента контактный 5литр	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Специальная термическая бумага 5рулон	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Требования к условиям эксплуатации Электропитание консоли Напряжение: 100–240 В переменного тока Частота: 50/60 Гц. Питание: 900 ВА	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)*)* DDP: пунктназначения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Срок поставки медицинской техники иместо дислокации 90 календарных дней , не позднее 1 декабря 2023 года. Адрес: Кызылординская область, Шиелийский район, кент Шиели ул. Жайлыбаева,№ 58	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами вРеспублике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиямиэксплуатационной документации и должны включать в	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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

(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 **Врач УЗИ** **Кульманов Ерлан Жақсылықұлы**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4532903-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 02-10-2023 09:38:35

Лот № 4532903-Т1

Система ультразвуковая диагностическая

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532903-Т1 Система ультразвуковая диагностическая, Кульманов Ерлан – (Врач УЗИ, Шиелийская МЦРБ) 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	181240026820, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "GM MEDICAL"	Не соотвествует
3	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Не соотвествует
4	170840011384, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРГАНИЗМ"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Кульманов Ерлан

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4532905-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 25-09-2023 17:02:38

Лот № 4532905-Т1

Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532905-Т1 Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная , Добрынина Ксения – (Врач УЗИ, КГП на ПХВ «Городская больница №1 г.Семей » УЗ области Абай) пришел к следующему заключению:

№ п/п	**Наименование потенциального поставщика**	**Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)**
1	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	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

Добрынина Ксения

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	**№ 2854130 ТОО «АЛЬЯНС»**	**№ 2852890 ТОО «TND»**	**№ 2852590 ТОО «ZEIN INVEST»**	**№ 2853370 ТОО «Ordamed»**
Предлагаемая модель МТ:	Диагностическая ультразвуковая система MX7	Система диагностическая ультразвуковая CX50	Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная LOGIQ e в комплекте	Система диагностическая ультразвуковая портативная HM70 EVO
Производитель МТ:	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics CO., LTD., Китай	Philips Ultrasound Inc., США , Sanmina-SCI Systems Singapore Pte Ltd., Сингапур	GE Medical Systems (China) Co., Ltd,», Китай	Samsung Medison Co., Ltd., РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная	***Не соответствие*** Число приемо-передающих цифровых каналов: не менее 128 571 и не более 504 576, предоставлено 2 064 384	Соответствует	Соответствует	***Не соответствие*** Максимальная частота кадров: не менее 755 кадр/с и не более 1598 кадр/с, предоставлено 2 222
Дополнительные комплектующие				
DICOM	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик конвексный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствие

				Диапазон частот, МГц: Нижний диапазон не менее 1 МГц Верхний диапазон не более 5 МГц, предоставлен Верхний диапазон не более 7 МГц.
Датчик микроконвексный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик микроконвексный внутриполостной	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик линейный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик секторный фазированный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Док-станция для ультразвуковой системы мобильная с возможностью подключения к сети	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Источник бесперебойного питания	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Устройство, печатающее черно-белые ультразвуковые изображения в комплекте с кабелями для подключения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Расходные материалы				
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Электропитание Напряжение: 100-240 В Частота : 50/60 Гц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт **Добрынина К.Г.**

25.09.23.

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 27-09-2023 16:42:51

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

Лот №4532907-Т1

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

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***	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.***	
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.***	
Технологические потребители (консоль медицинская реанимационно - палатная, разъем быстрого соединения в	Технологические потребители (консоль медицинская реанимационно - палатная, разъем быстрого соединения в	Технологические потребители (консоль медицинская реанимационно – палатная ARLAN RC, разъем быстрого	Технологические потребители (консоль медицинская реанимационно – палатная ARLAN RC, разъем быстрого	

корпусе для медицинских газов, разъем быстрого соединения для медицинских газов	корпусе для медицинских газов, разъем быстрого соединения для медицинских газов ***Не соответствует, т.к., отсутствует государственная регистрация медицинской техники.***	соединения в корпусе для медицинских газов, разъем быстрого соединения для медицинских газов. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	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	Контрольно-распределительный блок ARLAN	Контрольно-распределительный блок ARLAN	
Блок аварийной сигнализации	Блок аварийной сигнализации. ***Не соответствует, т.к., отсутствует государственная регистрация медицинской техники.***	Блок аварийной сигнализации ARLAN. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	Блок аварийной сигнализации ARLAN. ***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***	Компрессорная станция ARLAN AIRMED.	Компрессорная станция ARLAN AIRMED.	

	государственная регистрация медицинской техники.	***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	***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 техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	DDP пункт назначения ***Соответствует заявленным требованиям.***	DDP пункт назначения ***Соответствует заявленным требованиям.***	DDP пункт назначения ***Соответствует заявленным требованиям.***	
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	Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев.	Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев.	Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев.	

медицинской техники 27 месяцев.	***Соответствует заявленным требованиям.***	***Соответствует заявленным требованиям.***	***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 (4532908-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 29-09-2023 10:19:00

Лот № 4532908-Т1

Система ультразвуковая диагностическая

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532908-Т1 Система ультразвуковая диагностическая, Конысбекова Акжан – (Заведующий отделением функциональной и ультразвуковой диагностики, 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	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соотвествует
2	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Не соотвествует
3	030440003414, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TND"	Соответствует
4	040240005054, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКТАУМЕДКОМПЛЕКТ"	Не соотвествует
5	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Конысбекова Акжан

Приложение к заключению эксперта

ЛОТ №4532908-Т1

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «TND»	ТОО «Альянс»	ТОО «ZEIN INVEST»	ТОО «АктауМедКомплект»	ТОО «Пром-ЕА»
Предлагаемая модель МТ:	Система ультразвуковая диагностическая Affiniti 50 с принадлежностями	Диагностическая ультразвуковая система Resona 19	Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ S8 с принадлежностями	Ультразвуковая диагностическая система Apogee в комплекте с принадлежностями, варианты исполнения: Apogee 6500	Система диагностическая ультразвуковая SonoScape S40 Exp.
Производитель МТ:	Philips Ultrasound Inc., США	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай	GE Ultrasound Korea, Ltd., Республика Корея	«Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co., Ltd», Китай	«SONOSCAPE MEDICAL CORP»., 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					
Система ультразвуковая диагностическая	Соответствует	Не соответствует Вес, отсутствует эхокардиография дети	Соответствует	Не соответствует Отсутствует эхокардиография дети	Не соответствует Отсутствует эхокардиография дети
Программное обеспечение автоматической оптимизации изображения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Отсутствует в РУ
Стандарт DICOM	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Отсутствует в РУ
Специализированные программные приложения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Отсутствует в РУ

клинических исследований с пакетами анализа : гинекология					
Специализированные программные приложения клинических исследований с пакетами анализа : акушерское	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Отсутствует в РУ
Дополнительные комплектующие					
Черно-белый принтер для печати изображений	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик конвексный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик секторный фазированный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик линейный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчики микроконвексные внутриполостные	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчики транспищеводные	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Частотный диапазон
Устройство записи DVD	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Отсутствует в РУ
Расходные материалы					
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)					

Эксперт **Конысбекова А.У.**

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 28-09-2023 18:06:20

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

Таблица соответствия

(лот № 4532911-ТІ)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО ZEIN INVEST №2852290	Акционерное общество «Ordamed» №2853370	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ENO" №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 - ангиология - урология - малые органы и структуры - педиатрия - неонатология - ортопедия - онкология - транскраниальные исследования - чреспищеводные исследования – не соответствия с РУ, в РУ отсутствуют онкология, чреспищеводные исследования
Дополнительные комплектующие				
Модуль программный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

встроенный для получения медицинских ультразвуковых изображений				
Непрерывно-волновой допплер	Соответствует	Не соответствует: Указаны не точные параметры	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, Верхнее значение не более 6 МГц. - в ТС у участника указано Нижнее значение 1 МГц, Верхнее значение 7 МГц	Соответствует	Не соответствует: Данные ТС отличаются от информации в открытых источниках
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 Требуемый угол сканирования не менее 163град и не более 179град – в ТС у участника указано 210 град	Соответствует	Не соответствует: Данные ТС отличаются от информации в открытых источниках
Датчик линейный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: Данные ТС отличаются от информации в открытых источниках
Требования к сопутствующим услугам, условия ГГО, требования к условиям эксплуатации				
Требования к условиям	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: Требуемое значение

эксплуатации				
Усл[illegible]ийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком [illegible] сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	[illegible]ствует	Соответствует	Соответствует	600 [illegible] согласно РУ учреждения пит[illegible] Соответ[illegible]
Требования к сопутствующим услугам	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт Волубсви А.В 26.09.23г **ФИО/подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4532917-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 27-09-2023 10:50:54

Лот № 4532917-T1

Ультразвуковая медицинская диагностическая система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532917-T1 Ультразвуковая медицинская диагностическая система, Кобенов Саян – (Врач ультросонолог (узист), ГКП на ПХВ "Каракиянская центральная районная больница" УЗ МО) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Не соотвествует
2	140540009099, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "HYDRAMED"	Соответствует
3	131040012349, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "LABTEST DIAGNOSTICS"	Соответствует
4	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Кобенов Саян

Приложение к заключению экспертиз

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Альянс»	АО «Ordamed»	ТОО «LabTest Diagnostics»	ТОО «Hydramed»
Предлагаемая модель МТ:	Диагностическая ультразвуковая система Resona I9	Система диагностическая ультразвуковая стационарная HEKA модели u7	Ультразвуковая медицинская диагностическая система MyLab™ X7	Система диагностическая ультразвуковая Aplio a-серии, в вариантах исполнения: Aplio a450 (CUS-AA450) с принадлежностями
Производитель МТ:	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd	АО Ordamed	Esaote S.p.a.	Canon Medical Systems Corporation
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Стационарная цифровая ультразвуковая система высшего класса.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Области клинического применения: Общие исследования органов брюшной полости, исследования в гинекологии, исследования в урологии, исследования в акушерстве, исследование внутриутробного развития плода, исследования в педиатрии и неонатологии, исследование щитовидной железы, исследования молочных желез, исследования мышечного скелета, кардиологические	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

исследования, исследование сосудов, транскраниальные исследования, 3D/4D исследования (опция), контрастная ангиография с применением контрастных веществ с низким механическим индексом (опция), режим исследования сердца с нагрузкой - стресс-эхокардиография (опция), количественная и векторная оценка движений участков сердца (опция), чрезпищеводныекардиологические исследования (опция), исследования в режиме сонодастографии (опция), малоинвазивная хирургия (опция).				
Основные режимы работы: М-Режим (с колоританней серой шкалы),	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
В-Режим (с колоританней серой шкалы),	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Колоритания ВРежима,	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Колоритания М-Режима	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Допплеровские режимы	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Импульсно-волновой Допплер (PW),	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Импульсно-волновой Допплер с высокой частотой повторения импульсов (PW_HPRF),	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Непрерывно-импульсный Допплер (CW),	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Цветовое Допплеровское картирование (CFM),	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Энергетический допплер (PWR_D) функция Aliasing,	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Направленный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

энергетический Доплер (HD_CFM);				
Спектральный Доплер (CFM/PW);	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тканевой Доплер (TVM).	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим недоплеровской визуализации кровотока.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дуплексное объединение режимов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Триплексное объединение режимов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим Панорамного сканирования с поддержкой режима цветового доплеровского картирования и энергетического доплера.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическая оптимизация изображения для В-режима и автоматическое усиление по зонам глубины/Автоматическая настройка и оптимизация изображения по глубине	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическое трассирование доплеровского спектра в реальном времени/Автоматическая трассировка в режиме доплера	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматический расчет параметров доплеровского спектра в реальном времени/Автоматическая трассировка в режиме доплера	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим расширения апертуры на линейных и фазированных датчиках (трапецеидное сканирование) Трапециевидное	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

сканирование				
Режим визуализации с использованием второй тканевой гармоники на всех датчиках/ Тканевая гармоника	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Цветовая технология визуализации мельчайших сосудов и комплексного кровотока с высоким разрешением/ Цветное картирование низко скоростных кровотоков	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим визуализации с увеличением	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Цифровые каналы приема-передачи данных Не менее 4000000	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частота кадровНе менее 2075 кадров в сек.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Наличие четырех коннекторов для подключения электронных датчиков (не учитывая карандашные)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Динамический диапазон Не менее 300 дБ	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальная глубина сканирования Не менее 410 мм	Соответствует	**Не соответствует**: Максимальная глубина сканирования 55 мм в зависимости от датчика	Соответствует	Соответствует
Диапазон рабочих частот Нижнее значение не более 1 МГц. Верхнее значение не менее 18 МГц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество точек фокуса на передачу 8	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Характеристики Допплеровских режимов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
PW – импульсно-волновой	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

допплер				
Автоматическое оконтуривание допплеровского спектра в режиме реального времени/Автоматическое очерчивание допплеровского спектра	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
PRF Нижнее значение не более 0.5 кГц. Верхнее значение не менее 39,7 кГц.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Изменение зона измерения Нижнее значение не более 0.5 мм. Верхнее значение не менее 20 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Изменение угла сканирования, макс. не менее +/- 80 град.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическая оптимизация изображения / автоматическая настройка качества изображения и фокуса приема	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическое усиление по зонам глубины / визуализация более глубоких областей	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматический расчет параметров PW спектра в режиме реального времени	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим Multigate HPRF	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Непрерывно-импульсный допплер (CW)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическая оптимизация изображения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическое усиление по зонам глубины	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
CFM - цветное допплеровское картирование	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество карт окрашивания не менее 15	Соответствует	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует

		Количество карт окрашивания до 15 карт		
PRF Нижнее значение не более 125 Гц. Верхнее значение не менее 23.0 кГц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическое усиление по зонам глубины.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическая оптимизация изображения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
PWR_D (энергетическийдопплер)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество карт окрашивания Не менее 11	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
PRF Нижняя граница не более 0,3кГц. Верхняя граница не менее 23 кГц.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Киноамять (кинопетля). Не менее 1000 кадров	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Встроенная система архивации изображения в форматах совместимых с Windows / Сохранение динамических клипов с длиной архивирования	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Жидкокристаллический цветной бесшиковый монитор, диагональ монитора 21,5"	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Монитор крепится на специальном подвижном кронштейне с возможностью регулировки положения монитора во всех направлениях	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Управление с помощью подсвечиваемых программных клавиш	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сенсорная панель управления	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Не менее 8"				
Интерактивная клавиатура на сенсорном дисплее	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Выдвижная алфавитно-цифровая клавиатура с подсветкой/Выдвижная клавиатура с подсветкой	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Подвижная управляющая консоль с возможностью поворота Не менее 80 градусов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность регулирования высоты в диапазоне Не менее 220 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Встроенная станция сохранения статических изображений, динамических клипов и протоколов обследования.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Объем жесткого диска Не менее 500 Гб	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Встроенное DVD/CD устройство для записи и чтения дисков DVD и CD	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Архивация изображений на флеш-карты USB	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Передача данных с помощью LAN, ETHERNET и WiFi соединения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Встроенный блок ЭКГ подключения кабеля для регистрации ЭКГ сигналов с функцией программируемой триггерной фиксации сигнала.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Потребляемая мощность Не более 420 ВА	**Не соответствует:** Исходя из официальных данных на сайте mdda.kz, в разделе «Краткая техническая	**Не соответствует:** Потребляемая мощность 800 ВА	Соответствует	Соответствует

	характеристика» указано, что *Потребляемая мощность 650 ВА*			
Вес аппарата без дополнительного оборудования. Не более 96 кг	**Не соответствует**: Исходя из официальных данных на сайте adda.kz, в разделе «Краткая техническая характеристика» указано, что *Вес 105 ±4 кг* Не соответствует, так как вес аппарата намного больше чем требуемый. Аппарат в технической спецификации более громоздкий. В свою очередь меньший вес аппарата важен, так как на полу могут быть неровности, за счет чего, при перемещении аппарата, для мед. персонала будет тяжелее перекатывать аппарат через пороги и другие препятствия, что негативно может сказаться на внутренних частях, платах и в дальнейшем на основной работе аппарата.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Измерительные и расчетные возможности системы (наличие)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Все кардиологические измерения и расчеты Программа автоматического расчета фракции выброса Все измерения и расчеты для исследований сосудов Для исследования интракраниальных сосудов Все измерения и расчеты для исследований	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

органов брюшной полости Все измерения и расчеты для исследований в урологии Все измерения и расчеты для исследований в гинекологии Все измерения и расчеты для исследований в акушерстве Программный пакет отслеживания внутриутробного развития плода Все измерения и расчеты для исследований поверхностно расположенных и малых органов Все измерения и расчеты для исследований мышечно-скелетной системы Все измерения и расчеты для исследований в педиатрии и неонатологии Все общие биометрические измерения и расчеты				
Цветовая технология визуализации мельчайших сосудов и комплексного кровотока с высоким разрешением	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Модуль Дисоп/ Линейная Дисоп	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическое определение воротникового пространства у плода - позволяет определить хромосомную патологию плода	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможности развития системы (опции)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим 4D для построения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

объёмных изображений в режиме реального времени с использованием специализированных объемных датчиков, включая трехплановую визуализацию , программу удаление артефактов из объемного изображения, программу регулировки толщины , программу регулировки формы коронарного среза , программу обработки и колоризации 3D /4D 3D - для построения и обработки объёмных изображений (постпроцессинг) включая технологию объемной прорисовки и анализа области интереса , технологии ультразвуковой томографии с возможностью посрезового просмотра объемного изображения с регулируемой толщиной среза до 0,1 мм и количеством срезов технология 3D реконструкции для цветового допплеровского картирования и энергетического допплера. Измерения и расчеты для чрезпищеводных кардиологических исследований Программный пакет для исследований с визуализации				

неоднородностей мягких тканей по их сдвиговым упругим характеристикам - Эластография Режим использования контрастных веществ, режим количественной и векторной оценки движений участков сердца				
Дополнительные комплектующие				
Конвексный датчик, многочастотный, широкополосный/Датчик конвексный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
диапазон частот Нижнее значение не более 1,5 МГц Верхнее значение не менее 6 МГц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Глубина сканирования не менее 400 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Радиус апертуры 50 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Секторный фазированный датчик, многочастотный, широкополосный - для взрослых/Датчик секторный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон частот Нижнее значение не более 1,8 МГц Верхнее значение не менее 4,7 МГц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
угол обзора Не менее 87 град	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Линейный датчик, многочастотный, широкополосный/Датчик линейный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон частот Нижнее значение не более 4 МГц. Верхнее значение не менее 14 МГц	**Не соответствует:** Ультразвуковой преобразователь, L15-3NS	Соответствует	Соответствует	Соответствует

	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.			
Глубина сканирования Не менее 100 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Внутриполостной датчик, многочастотный, широкополосный Датчик внутриполостной	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон частот Нижнее значение не более 3,6 МГц Верхнее значение не менее 10 МГц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Угол обзора Не менее 180 град	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Глубина сканирования Не менее 150 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Черно-белый принтер	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Комплект батарей Батарея для поддерживания электропитания системы	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц Рекомендуемый диапазон температуры в помещении +18°С – +22°С. Относительная влажность - 40-60%.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание согласно	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники, специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.				
Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики	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				

предшествующее проведению сложных монтажных работ с предпрестанционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя				

Эксперт

Кубенов С.

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 28-09-2023 17:19:43

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"	Не соотвествует
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 500 Hz**	**не соответствует. Нижний диапазон 500 Hz**	**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 (4532923-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 26-09-2023 12:23:27

Лот № 4532923-Т1

Ультразвуковая медицинская диагностическая система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532923-Т1 Ультразвуковая медицинская диагностическая система, Асембай Саламат – (Врач ультразвуковой диагностики, Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городская многопрофильная больница управления здравоохранения акимата Жамбылской области") пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Не соотвествует
2	140540009099, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "HYDRAMED"	Не соотвествует
3	131040012349, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "LABTEST DIAGNOSTICS"	Не соотвествует
4	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Не соотвествует
5	170840011384, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРГАНИЗМ"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Асембай Саламат

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО Организм (№2854310)**	**ТОО «Альянс» (№2854130)**	**ТОО «Hydramed» (№2852790)**	**ТОО LabTest Diagnostics (№2852550)**	**АО Ordamed (№2853370)**
Предлагаемая модель МТ:	Ультразвуковая диагностическая система Resona 7 в комплекте с принадлежностями	Диагностическая ультразвуковая система Resona I9	Система диагностическая ультразвуковая Aplio a-серии, в варианте исполнения: Aplio a450 (CUS-AA450) с принадлежностями	Ультразвуковая медицинская диагностическая система с вариантом исполнения: MyLab™X7 в комплекте	Система диагностическая ультразвуковая стационарная HEKA моделей u3
Производитель МТ:	Shenzhen Mindray Bio – Medical Electronics Co., Ltd., Китай	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics CO., LTD., Китай. РК МИ (МТ)-0№025190	Canon Medical Systems Corporation, Япония. № РК МИ (МТ)-0№026537 от 13.06.2023 до Бессрочный № РК-МТ-5№019190 от 10.06.2019 до 10.06.2024 г.	Esaote S.p.a, Италия № РК-МТ-5№019632 от 05.11.2019 г. до 05.11.2024 г. № РК-МТ-5№019634 от 05.11.2019 г. до 05.11.2024 г.	РК МИ (МТ)-0№026695
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					
Импульсно-волновой Допплер (PW);	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Импульсно-волновой Допплер с высокой частотой повторения импульсов (PW_HPRF);	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Непрерывно-импульсный Допплер (CW);	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Цветовое Допплеровское картирование (CFM);	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Энергетический допплер (PWR_D) функцией steering;	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Направленный энергетический Доплер (HD_CFM);	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Спектральный Доплер (CFM/PW);	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тканевой Доплер (TVM),	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим недоплеровской визуализации кровотока.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дуплексное объединение режимов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Триплексное объединение режимов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим Панорамного сканирования с поддержкой режима цветового допплеровского картирования и энергетического допплера/ Модуль панорамной реконструкции изображения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическая оптимизация изображения для В-режима и автоматическое усиление по зонам глубины.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическое трассирование допплеровского спектра в реальном времени. Автоматический расчет параметров допплеровского спектра в реальном времени. Режим расширения апертуры на линейных и фазированных датчиках (трапецевидное сканирование)/ трапецевидное сканирование.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим визуализации с использованием второй тканевой гармоники на всех датчиках/Тканевая гармоника.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Цифровые каналы приема-передачи данных: не менее 4 000 000.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частота кадров не менее 2075 кадров в сек.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Наличие четырех коннекторов для подключения электронных датчиков (не учитывая карандашные)/	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество портов для подключения датчиков 4.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Динамический диапазон не менее 300 дБ.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (требуемая диапазон 300дБ)
Максимальная глубина сканирования не менее 410 мм.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон рабочих частот Нижнее значение не более 1 МГц. Верхнее значение не менее 18 МГц.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество точек фокуса на передачу: 8	Не соответствует (Нет в описаниях)	Нет соответствует требует 8	Соответствует	Соответствует	Соответствует
PW – импульсно-волновой допплер	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Автоматическое оконтуривание допплеровского спектра в режиме реального времени/ Автоматическое очерчивание допплеровского спектра.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическая оптимизация изображения/	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическая настройка изображения.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическое усиление по зонам глубины/ Автоматическая настройка и оптимизация изображения по глубине.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Непрерывно-импульсный допплер (CW)	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическая оптимизация изображения/ Автоматическая настройка изображения .	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическое усиление по зонам глубины/ Автоматическая настройка и оптимизация изображения по глубине.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
CFM - цветное допплеровское картирование Количество карт окрашивания цветного допплеровского картирования не менее 15	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
PRF цветного допплеровского картирования: Нижнее значение не более 125 Гц. Верхнее значение не менее 23.0 кГц.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическое усиление по зонам глубины/ Автоматическая настройка изображения.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическая оптимизация изображения/ Автоматическая настройка и оптимизация изображения по глубине.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Энергетический допплер: PWR_D (энергетический допплер) Количество карт окрашивания энергетического допплера: не менее 11.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
PRF энергетического допплера: Нижняя граница не более 0,4кГц. Верхняя граница не менее 17,9 кГц.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Кинопамять (кинопетля): не менее 1000 кадров	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Встроенная система архивации изображения в форматах совместимых с Windows/ Программа архивации изображения форматах совместимых с Windows.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Встроенная система архивации кинопетли в формате совместимым с Windows длина архивирования, которая регулируется/ Программа архивации кинопетли в форматах совместимых с Windows	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Жидкокристаллический цветной безбликовый монитор, диагональ монитора 21, 5 дюймов.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Не соответствует Диагнональ 12 дюймовый	Соответствует	Соответствует
Монитор крепится на специальном подвижном кронштейне с возможностью регулировки положения монитора во всех направлениях.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Управление с помощью подсвечиваемых программных клавиш.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сенсорная панель управления не менее 8 дюймов.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Интерактивная клавиатура на сенсорном дисплее. Выдвижная алфавитно-цифровая клавиатура с подсветкой/ выдвижная клавиатура с подсветкой.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Подвижная управляющая консоль с возможностью поворота не менее 80 градусов.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность регулирования высоты в диапазоне не менее 220 мм.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Встроенная аккумуляторная батарея: Встроенная аккумуляторная батарея для режима/ Батарея для поддержания электропитания системы	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Встроенная станция сохранения статических изображений, динамических клипов и протоколов обследования/Сохранение динамических клипов с длиной архивирования.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Объем жесткого диска не менее 500 Гб.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Встроенное DVD/CD устройство для записи и чтения дисков DVD и CD/ Встроенный DVD-RW привод	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сетевая передача данных: Передача данных с помощью LAN, ETHERNET и WiFi соединения/Сетевой интерфейс LAN, ETHERNET и WiFi.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Встроенный блок ЭКГ подключения кабеля для регистрации ЭКГ сигналов с функцией программируемой триггерной фиксации сигнала/ Блок ЭКГ.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Потребляемая мощность не более 420 ВА.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует (требуется не более 420ВА)
Вес аппарата без дополнительного оборудования не более 96 кг.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Все кардиологические измерения и расчеты/ Расчеты для кардиологии.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программа автоматического расчета фракции выброса.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Все измерения и расчеты для исследований сосудов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Все измерения и расчеты для исследований органов брюшной полости.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Все измерения и расчеты для исследований в урологии.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Все измерения и расчеты для исследований в гинекологии.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Все измерения и расчеты для исследований в акушерстве.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программный пакет отслеживания внутриутробного развития плода.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Все измерения и расчеты для исследований поверхностно расположенных и малых органов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Все измерения и расчеты для исследований мышечно-скелетной системы.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Все измерения и расчеты для исследований в педиатрии и неонатологии.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Все общие биометрические измерения и расчеты.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Цветовая технология визуализации мельчайших сосудов и комплексного кровотока с высоким разрешением/ Цветное картирование низко скоростных кровотоков.	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Модуль Dicom	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Расширенный программный пакет включающий все протоколы для исследований в акушерстве (включая расширеную перинатологию) и гинекологии/ Акушерский комплект	Не соответствует (Нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие					
Конвексный датчик, многочастотный, широкополосный/ Конвексный датчик. Диапазон частот Нижнее значение не более 1,5 МГц. Верхнее значение не менее 6 МГц. Глубина сканирования не менее 400 мм. Радиус апертуры 50 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Секторный фазированный датчик- для взрослых Секторный фазированный датчик, многочастотный, широкополосный - для взрослых/ Секторный фазированный датчик. Диапазон частот Нижнее значение не более 1,8 МГц. Верхнее значение не менее 4,7 МГц Угол обзора Не менее 87 град	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Линейный датчик, многочастотный, широкополосный. Диапазон частот Нижнее значение не более 4 МГц. Верхнее значение не менее 14 МГц. Глубина сканирования Не менее 100 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Внутриполостной датчик, многочастотный, широкополосный. Диапазон частот Нижнее значение не более 3,6 МГц. Верхнее значение не менее 10 МГц. Угол обзора Не менее 180 град Глубина сканирования Не менее 150 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Микроконвексный датчик, многочастотный, широкополосный /Микроконвексный датчик Диапазон частот Нижнее значение не более 3 МГц. Верхнее значение не менее 6 МГц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Черно-белый принтер.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует	Соответствует
Программа стресс-эхокардиографии/ Модуль Стресс-Эхо	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Лицензия Dicom/Модуль Dicom	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Расходные материалы					
Кабель ЭКГ	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования к условиям эксплуатации					
Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22◦С. Относительная влажность - 40-60%.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)					
DDP пункт назначения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Срок поставки медицинской техники и место дислокации					
120 календарных дней, не позднее "31" декабря 2023 г. Адрес: Жамбылская область, Шусский район, город Шу, ул.Абдикеримова дом 17	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц					
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей;	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

- замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.					
Требования к сопутствующим услугам					
Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в 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	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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					

Эксперт **С.А. Асембай**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4532926-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 29-09-2023 16:03:31

Лот № 4532926-T1

Видеоэндоскопический комплекс

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532926-T1 Видеоэндоскопический комплекс, Алиев Арман – (Заведующий отделением эндоскопии, Атырауская областная больница) пришел к следующему заключению:

№ п/п	**Наименование потенциального поставщика**	**Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)**
1	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соотвествует
2	140540009099, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "HYDRAMED"	Соответствует
3	121040015400, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SANMED PLUS"	Соответствует
4	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Алиев Арман

Таблица соответствия

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "Q-MED LLC"	ТОО "ПРОМ-ЕА"	ТОО «SanMedPlus»	ТОО «Hydramed»
Предлагаемая модель МТ:	Видео гастроскопы, варианты исполнения: FHD-GT2001 с системойвидео эндоскопической	Система видеоэндоскопическая HD-550 с принадлежностями	Эндоскопическая видеоинформационная система EP-6000	Видеоинформационный центр
Производитель МТ:	Shanghai AohuaPhotoelectricity Endoscope Co., Ltd, Китай	SONOSCAPE MEDICAL CORP., Китай	FUJIFILM Healthcare Corporatio, Япония	Olympus Medical Systems Corp., Япония
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Процессор видео эндоскопической системы должен иметь интегрированный LED источник света	**Не соответствует:** Не является интегрированным, как это требуется в техническом задании. То, что источник света является отдельным комплектующим подтверждает его описание в разделе «Комплектность МИ», как Комплектующее	**Не соответствует:** Опираясь на официальные данные из регистрационного удостоверения РК-МТ-0№023001, в разделе «Краткая техническая характеристика», указано, что для предлагаемой видеоэндоскопической системы, доступно два варианта источника света: Светодиодный и Ксеноновый. Это говорит о том, что источник света является отдельным аппаратом от видеоблока и не является интегрированным, как это требуется в техническом задании. Так же то, что источник света является отдельным комплектующим подтверждает его описание в разделе «Комплектность МИ», как Комплектующее.	Соответствует	Соответствует
Система имеет объем памяти для записи данных не менее 45 пациентов и имеет функциональную клавишу для повторного использования этой информации.	**Не соответствует** Отсутствует описание функциональной клавиши, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие				
LCD Монитор	**Не соответствует** Медицинский монитор	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диагональ не менее 26 дюймов	Соответствует	**Не соответствует:** Опираясь на официальные данные из регистрационного удостоверения РК-МТ-0№023001, в разделе «Краткая техническая характеристика», указано, что для предлагаемой видеоэндоскопической системы, доступно только два размера мониторов – 21,5 дюймов и 24 дюйма, что не соответствует требуемому параметру в техническом задании	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки	**Не соответствует** Отсутствует данный пункт	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт **ФИО/подпись**

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

от 25-09-2023 12:10:31

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) 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 в комплекте с гастровидеоскопом и колоновидеоскопом)

Наименования потенциальных поставщиков:				
Предлагаемая модель МТ:	Видеоинформационный центр	Система видеоэндоскпическая «HD-550» с принадлежностями	Эндоскопическая видеоинформационная система EP-6000	Видео гастроскопы, варианты исполнения: FHD-GT200J с системой видео эндоскопической Производитель: Shanghai AOHUA Photoelectricity Endoscope Co Ltd., Китай РК МИ (МТ)-0No026771 Видео колоноскопы, варианты исполнения: FHD -CL200JL с системой видео эндоскопической Производитель: Shanghai AOHUA Photoelectricity Endoscope Co Ltd., Китай РК МИ (МТ)-0No027068
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	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**

помощи пациентам с заболеваниями и травмами внутренних органов.				
Процессор видео эндоскопической системы должен иметь интегрированный LED источник света.	**соответствует**	**Не соответствует (согласно технической спецификации требуется встроенный источник света. В РУ, (а также на 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.**	**соответствует**	**Не соответствует (согласно технической спецификации требуется встроенный источник света. В РУ и технической спецификации 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	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**

(TIFF, JPEG различной компрессии).				
Устройство имеет специальную технологию визуализации - высокоинтенсивное контрастное изображение обеспечивает превосходную визуализацию поверхностных сосудистых и слизистых рисунков.	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
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 идентифицировать морфологию слизистой в реальном времени, для раннего выявления злокачественной области.	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
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**	**Не соответствует. В технической спецификации предоставленной потенциальным поставщиком Монитор 32 дюйма.**
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**	**Не соответствует, согласно требуемой технической спецификации - Угол**

				поля зрения 140 °. В технической спецификации потенциального поставщика 145 °.
Глубина резкости не менее диапазона 2 - 100 мм	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
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 90 (девяносто) календарных дней не позднее	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**

третьих компетентных лиц				
Требования к сопутствующим услугам	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**