Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4526938-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 21-08-2023 10:41:28

Лот № 4526938-T1

Система ультразвуковая диагностическая медицинская

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4526938-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	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соотвествует
2	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Соответствует
3	030440003414, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TND"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Голубева Анна

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(лот № 15269387-ТП)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "ПРОМ-ЕА"	ТОО ZEIN INVEST	ТОО TND
Предлагаемая модель МТ:	Система для ультразвуковой диагностики SonoScape S40 Exp	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S70N с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая EPIQ7 с принадлежностями
Производитель МТ:	SONOSCAPE MEDICAL CORP., Китай	GE Vingmed Ultrasound AS, Норвегия	Philips Ultrasound Inc., США
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)
Основные комплектующие			
Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Не соответствует: 1) Требуемое количество приемо-передающих каналов: не менее 5 194 805 – в ТС участника указано значение 262 144. 2) Требуемое значение динамического диапазона: не менее 280 дБ – в ТС участника указано 265 дБ 3) Вес системы не должен быть более 104,3 кг – в ТС участника указано 110 кг	Соответствует	Не соответствует: 1) требуемая максимальная глубина сканирования: не менее 40 см – в ТС участника указано 30 см. 2) Отсутствуют режимы работы «виртуальная верхушка» и «тканевой допплер»
Дополнительные комплектующие			
Модуль качественной и количественной оценки региональной сократительной функции левого желудочка, степени деформации миокарда	Не соответствует: позиция отсутствует в РУ	Соответствует	Соответствует
Качественная и количественная оценка глобальной функции	Не соответствует: позиция отсутствует в РУ	Соответствует	Соответствует

сердца, степени деформации миокарда левого предсердия			
Модуль качественной и количественной оценки глобальной и региональной функции сердца, степени деформации миокарда правого желудочка	Не соответствует: позиция отсутствует в РУ	Соответствует	Соответствует
Стресс-эхокардиография	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Модуль измерения толщины комплекса интима-медиа	Не соответствует: позиция отсутствует в РУ	Соответствует	Соответствует
ЭКГ для детей	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Электроды для ЭКГ	Соответствует	Соответствует	Соответствует
ЭКГ ОМ	Не соответствует: позиция отсутствует в РУ	Соответствует	Соответствует
Датчики секторные фазированные	Не соответствует: 1) требуемый диапазон частот: верхнее значение не более 5 МГц – в ТС участника указано 7 МГц	Соответствует	Соответствует
Датчики секторные фазированные	Не соответствует: 1) требуемый диапазон частот: нижнее значение не менее 3 МГц – в ТС участника указано 1 МГц 2) Требуемое количество элементов: 96 – в ТС участника указано 80	Соответствует	Соответствует
Датчики конвексные	Не соответствует: 1) требуемый диапазон частот: верхнее значение не более 6 МГц – в ТС участника указано 8 МГц 2) Требуемый радиус кривизны поверхности датчика: не менее 55 мм – в ТС участника указано 50 мм	Соответствует	Не соответствует: 1) отсутствует описание радиуса кривизны поверхности датчика
Датчики конвексные	Не соответствует: 1) требуемый диапазон частот: верхнее значение не более 12 МГц – в ТС участника указано 13 МГц 2) требуемое количество элементов: не менее 160 – в ТС участника указано 128	Соответствует	Не соответствует: 1) требуемое количество элементов: не менее 160 – в ТС участника указано 128
Датчики линейные	Не соответствует: 1) требуемый диапазон частот: верхнее значение	Соответствует	Не соответствует: 1) требуемый размер апертуры: не более 39 мм

	не более 12 МГц – в ТС участника указано 16 МГц 2) требуемый размер апертуры: не более 30 мм – в ТС участника указано 50 мм		в ТС участника указано 50 мм
Черно-белый принтер	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)			
Требования к условиям эксплуатации	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования к сопутствующим услугам	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт Голубева Анна Васильевна гор **ФИО/подпись**

21.08.23г.

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4526945-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 21-08-2023 17:00:05

Лот № 4526945-T1

Аппарат мобильный для цифровой рентгенографии

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4526945-T1 Аппарат мобильный для цифровой рентгенографии, Перминов Александр – (Старший рентген лаборант, КГП на ПХВ "Экибастузская городская 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"	Не соотвествует
2	190340014334, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕОМЕДИКАЛ"	Не соотвествует
3	031040004337, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС-MEDICA"	Соответствует
4	980940003811, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФАРМАКС - 2"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Перминов Александр

Наименования потенциальных поставщиков	ФАРМАКС-2	Альянс-Medica	ТОО "Альянс"	ТОО "Неомедикал"
Предлагаемая модель МТ:	**Аппарат мобильный для аналоговой или цифровой рентгенографии DR 100e с принадлежностями**	**Система рентгенодиагностическая Roesys: X Fit с принадлежностями**	**Передвижной рентгеновский аппарат MAC: варианты исполнения MAC-R32D**	**Цифровая медицинская рентгенографическая система Angell Mobile DP326B**
Производитель МТ:	**Производитель: Agfa NV (Бельгия)**	**Производитель: Roesys MedTec GmbH (Германия)**	**Производитель: General Medical Merate S.p.A. (Италия)**	**Производитель: Shenzhen Angell Technology Co.,Ltd. (Китай)**
Наименование комплектующего МТ	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует/ комментарии)	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует/ комментарии)	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует/ комментарии)	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует/ комментарии)
Соответствие/несоответствие	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует**	**Не соответствует**
Тип детектора: твердотельный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Габаритные размеры детектора, мм: не менее 383,5 х 459,5 х 15	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Масса детектора: не менее 2.95	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Детектор Шаг пикселя (интервал), мм: 140 мкм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Общее количество пикселей: не менее 2466х3040 пикселей	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Входная мощность: 230В±10% (50Гц/60Гц)	Соответствует	соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимум мА/с: не более 320 мА/с	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Минимальное фокусное расстояние от пола, мм: не менее 444 мм	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (расстояние 420 мм, менее 444 мм)У аппарата действительно нижняя граница 420мм и более широкий диапазон вертикального перемещения трубки. Но практического применения этому нет, так как при уменьшении расстояния от источника излучения до приемника в диапазоне SID<1м, возрастает входная доза рентгеновского облучения, но улучшения диагностического качества получаемого изображения при этом не происходит.	Соответствует

Максимальное фокусное расстояние от пола, мм: не более 2153 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон измерения напряжения кВ пик: 40- 125 кВ	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Фокальное пятно, мм: не менее 0,6 и не более 1,3		Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вращение опоры рубки моноблока градусы: +90°/-90°	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вращение моноблока в рубке, градусы: не менее -35° и не более +190°	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вращение моноблока относительно продольной оси, градусы: не менее ±180°	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальная длина в транспортном положении, мм: не более 1489 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Макс. высота в транспортном положении: не более 1580 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Макс. ширина в транспортном положении: не более 700 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметр колес передние, мм: не менее 80 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметр колес задние, мм: не менее 250 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Высота рукоятки, мм: 932 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Масса, кг: не более 240 кг	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Операционная система: Windows	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Порты USB, LAN: не менее 1 USB порта, 1 LAN порт	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Емкость резервной батареи: не менее 2500 мАч	Соответствует	Соответствует	соответствует	Соответствует
Рентгеновский выход, кВт: 32 кВт	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон изменения количества электричества, мАс: нижний диапазон не более 0,32 мАс, верхний диапазон не менее 110 мАс	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Теплоемкость анода, кДж: 80 кДж	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Целевой угол, градусы: 15°	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответсвует: В РУ: Угол анода: 12 °
Максимальный размер рабочего поля при фокусном расстоянии 100 см.: 43х43 см	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тип коллиматора: ручной	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Интенсивность освещения, люкс: не менее 160 люкс	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительная фильтрация, мм алюминий: не менее 2,0 Al	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует, в РУ : Фильтр: 1,2 мм Al

Эксперт Перминов А.С.

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4526942-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 17-08-2023 15:14:48

Лот № 4526942-Т1

Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4526942-Т1 Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная , Касенова Марина – (Заведующий отделением ФД и УЗИ, ГКП на ПХВ Городская многопрофильная больница №2 г.Астана) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	150240002934, Товарищество с ограниченной ответственностью "WestEast NRD Group"	Соответствует
2	940514400284, ИП ШЕГАЙ ЖАННА	Соответствует
3	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Не соотвествует
4	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Касенова Марина

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	Товарищество с ограниченной ответственностью «ZEIN INVEST»	Товарищество с ограниченной ответственностью «ПРОМ-ЕА»	ИП «LANA»	Товарищество с ограниченной ответственностью «WestEast NRD Group»
Предлагаемая модель МТ:	«Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная LOGIQ e в комплекте»	Не указана модель	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Venue Go с принадлежностями	Система ультразвуковая Innosight с принадлежностями
Производитель МТ:	Производство: «GE Medical Systems (China) Co., Ltd,» Китай	Не указан производитель	GE Medical Systems Ultrasound&Primary Care Diagnostics LLC, Соединённые Штаты Америки	Qisda Corporation, Тайвань (провинция 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				
Основной блок	**Основной блок**	**Основной блок**	**Основной блок**	**Основной блок**

Ультразвуковые медицинские исследования и анализ/ Акушерство и гинекология, урология, офтальмология, педиатрия. Консоль для системы ультразвуковой диагностической медицинской/ Система ультразвуковая диагностическая основной блок. Режимы: В-режим. М-режим.	Соответствует	В технической спецификации потенциальный поставщик не указал марки/заводские артикулы предлагаемой медицинской техники, а также его отдельных комплектующих, из-за чего не имеется возможности проверить предоставленные данные на достоверность, поскольку техническая спецификация потенциального поставщика может быть скопирована с тендерной документации. После дополнения технической спецификации экспертиза будет проведена повторно, будут проведен анализ из официальных источников с технической спецификацией тендера	Соответствует	Соответствует
Импульсно-волновой допплер.	Соответствует		Соответствует	Соответствует
Энергетический допплер.	Соответствует		Соответствует	Соответствует
Цветной допплеровский режим/ Цветовой М-режим.	Соответствует		Соответствует	Соответствует
Режим визуализации гармоник/ Режим тканевой гармоники.	Соответствует		Соответствует	Соответствует
Экран Сенсорный экран Размер экрана: Не менее 11,6 дюйма	Не соответствует (отсутствует сенсорный экран)		Соответствует	Соответствует
Кабели: Кабель	Соответствует		Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие				
Датчики	**Датчики**	**Датчики**	Датчики	Датчики
Секторный датчик	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Конвексный датчик	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует

Микроконвексный внутриполостной датчик	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Секторный датчик	**Датчик секторный фазированный серии S**	В технической спецификации потенциальный поставщик не указал марки/заводские артикулы предлагаемой медицинской техники, а также его отдельных комплектующих, из-за чего не имеется возможности проверить предоставленные данные на достоверность, поскольку техническая спецификация потенциального поставщика может быть скопирована с тендерной документации. После дополнения технической спецификации экспертиза будет проведена повторно, будут проведен анализ из официальных источников с технической спецификацией тендера	**Датчик секторный широкополосный 3Sc-RS**	**Датчик секторный широкополосный S4-2**
Секторный фазированный датчик	соответствует		соответствует	соответствует
Частота секторного датчика: Не менее 1,1 МГц Не более 4,7 МГц	соответствует		соответствует	соответствует
Датчик конвексный	**Датчик конвекесный серии C**	В технической спецификации потенциальный поставщик не указал марки/заводские артикулы предлагаемой медицинской техники, а также его отдельных комплектующих, из-за чего не имеется возможности проверить предоставленные данные на достоверность, поскольку техническая спецификация потенциального поставщика может быть скопирована с тендерной документации. После дополнения технической спецификации экспертиза будет проведена повторно, будут проведен анализ из официальных источников с технической спецификацией тендера	**Датчик конвекесный широкополосный C1-5-RS**	**Датчик конвексный широкополосный C6-2**
Конвексный датчик.	соответствует		соответствует	соответствует
Частота конвексного датчика: Не менее 1,4 МГц Не более 6 МГц	соответствует		соответствует	соответствует
Поле обзора конвексного датчика: Не менее 70°	соответствует		соответствует	соответствует

Датчик линейный	**Датчик линейный серии L**	В технической спецификации потенциальный поставщик не указал марки/заводские артикулы предлагаемой медицинской техники, а также его отдельных комплектующих, из-за чего не имеется возможности проверить предоставленные данные на достоверность, поскольку техническая спецификация потенциального поставщика может быть скопирована с тендерной документации. После дополнения технической спецификации экспертиза будет проведена повторно, будут проведен анализ из официальных источников с технической спецификацией тендера	**Датчик линейный широкополосный 9L-RS**	**Датчик линейный широкополосный L12- 4**
Линейный датчик.	соответствует		соответствует	соответствует
Частота линейного датчика: Не менее 2,4 МГц Не более 12 МГц	соответствует		соответствует	соответствует
Датчик внутриполостной	**Датчик микроконвексный внутриполостной серии E**	В технической спецификации потенциальный поставщик не указал марки/заводские артикулы предлагаемой медицинской техники, а также его отдельных комплектующих, из-за чего не имеется возможности проверить предоставленные данные на достоверность, поскольку техническая спецификация потенциального поставщика может быть скопирована с тендерной документации. После дополнения технической спецификации экспертиза будет проведена повторно, будут проведен анализ из официальных источников с технической спецификацией тендера	**Датчик конвексный широкополосный внутриполостной E8C-RS**	**Датчик конвексный широкополосный, C9- 4v**
Внутриполостной датчик.	соответствует		соответствует	соответствует
Частота внутриполостного датчика: Не менее 2,2 МГц Не более 12,5 МГц	соответствует		соответствует	соответствует
Тележка	**Док-станция для ультразвуковой системы**	В технической спецификации потенциальный поставщик не	**Тележка для системы Venue Go Cart**	**Тележка для системы (опция) InnoSight**

	мобильная	указал марки/заводские артикулы предлагаемой медицинской техники, а также его отдельных комплектующих, из-за чего не имеется возможности проверить предоставленные данные на достоверность, поскольку техническая спецификация потенциального поставщика может быть скопирована с тендерной документации. После дополнения технической спецификации экспертиза будет проведена повторно, будут проведен анализ из официальных источников с технической спецификацией тендера		
Тележка	соответствует		соответствует	соответствует
Печатающее устройство. Принте	соответствует		соответствует	соответствует
Напряжение 100–240 В. Частота 50/60Гц	соответствует		соответствует	соответствует
Расходные материалы				
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Напряжение 230В±10% (однофазная трех проводная схема), и ток 16А. Минимальные требования – евро розетка (с заземлением) 230В±10%, 16А.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт Касенова Марина Валерьевна **ФИО/подпись**