Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4501009-Т1) на 2022 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 26-08-2022 13:45:44

Лот № 4501009-Т1

Аппарат для гемодиализа

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4501009-Т1 Аппарат для гемодиализа, Исмухамедова Айсулу – (нефролог, КГП "Костанайская 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	140640025133, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ITTS"	Не соответствует
2	191140030515, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DENSAULYQ LIFE"	Соответствует
3	150240017358, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "PHARMALOGICA"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Исмухамедова Айсулу

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО “ITTS”	ТОО «Densaulyq LIFE”	ТОО “Pharmalogica”	
Предлагаемая модель МТ:	Аппарат для гемодиализа Dialog+	Аппарат для гемодиализа 5008S в комплекте	Аппарат для гемодиализа 5008S в комплекте	
Производитель МТ:	B. Braun Avitum AG, Германия	Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Германия	Fresenius Medical Care Deutschland GmbH , Германия	
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				
Аппарат для гемодиализа	соответствует	соответствует	соответствует	
Дополнительные комплектующие				
Устройство для бикарбонатного диализа	соответствует	соответствует	соответствует	
Блок питания	соответствует	соответствует	соответствует	
Держатель фильтра/диализатора	соответствует	соответствует	соответствует	
Источник питания – аккумулятор 18V	соответствует	соответствует	соответствует	
Система обратного осмоса	не соответствует	не соответствует	не соответствует	
Расходные материалы				
Фильтр диализной жидкости	соответствует	соответствует	соответствует	
Фильтр для системы гемодиафильтрации	соответствует	соответствует	соответствует	

Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Питающая силовая линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания (220 Вольт). Для подключения оборудования требуется розетка с 3-х проводной схемой электропитания: фаза, нейтраль, заземление. Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц. Оборудование с большой электро-потребностью не должны подключаться на одну линию с медицинской техники/изделия. При отсутствии стабильного и бесперебойного электропитания, необходимо установить источники бесперебойного питания с функцией стабилизации напряжения в зависимости от потребляемой мощности медицинской техники/изделия. Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°C ÷ +22◦C. Подключение входной воды: Давление воды от 3,5 атм до 6 атм Температура воды от 5 °C до 30 °C Высота слива не более 1 метра	не соответствует	соответствует	соответствует	

Эксперт Исмухамедова А.К. ФИО/подпись

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4501009-Т1) на 2022 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 27-08-2022 10:48:38

Лот № 4501009-Т1

Аппарат для гемодиализа

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4501009-Т1 Аппарат для гемодиализа, Товекелов Хуатбай – (Токсиколог гемодиализ врач, ГКП на ПХВ Мангистауская Областная Многопрофильная 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	140640025133, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ITTS"	Не соответствует
2	191140030515, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DENSAULYQ LIFE"	Соответствует
3	150240017358, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "PHARMALOGICA"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Товекелов Хуатбай

После рассмотрения технической спецификации были выявлены следующие несоответствия:

Требуемые параметры (параметры указанные в ТЗ)	**Заявленные параметры (Аппарат для гемодиализа Dialog+)**	**Разъяснение преимуществ или несоответствий**
Монитор/экран: Не менее 14" с высоким разрешением TFT LCD, активный, сенсорный.	**Не соответствует:** Информация отсутствует в технической спецификации.	Не соответствует, так как в технической спецификации не указаны требуемые параметры. Большой размер дисплея имеет преимущество по качеству визуализации параметров, а так же сенсорное управление увеличивает эргономичность и комфорт работы мед. персонала.
LAN (RJ 45) порт для обмена данными с системой.	**Не соответствует:** Отсутствует требуемый порт.	Не соответствует, так как отсутствует требуемый LAN (RJ 45) порт. Наличие данного порта необходимо для того что бы у мед. персонала была возможность передавать данные для дальнейшего просмотра в случае соединения аппарата с рабочей станцией.
Гепариновый насос: Скорость введения: от 0.5 до 10 мл/час Функция болюса: Нижнее значение не более 1,0. Верхнее значение не менее 10 мл/мин	**Не соответствует:** Информация отсутствует в технической спецификации.	Не соответствует, так как в технической спецификации не указаны требуемые параметры. Показатели диапазона возможных скоростей введения, важны, так как за счет большего диапазона, у пользователя появляется возможность более качественно и точно настроить скорость введения индивидуально для каждого пациента. Что напрямую будет влиять на качество проведения процедуры для пациента.
Автоматическая адаптация потока диализа в соотв. со скоростью кровотока	**Не соответствует:** Отсутствует требуемая функция	Не соответствует, так как требуемая функция отсутствует. Функция автоматической адаптации потока диализа в соответствии со скоростью кровотока пациента, позволяет исключить человеческий фактор при настройках аппарата, тем самым процесс будет произведен более качественно и безопасно.
Ультрафильтрация: Скорость УФ: от 0 до 4,000 мл/час Точность насоса ультрафильтрации: Не более 2,5%.	**Не соответствует:** Информация отсутствует в технической спецификации.	Не соответствует, так как в технической спецификации не указаны требуемые параметры. Скорость УФ определяется на основе массы тела перед диализом и желательной массы тела после диализа и зависит от общего

		объема удаленной жидкости и времени удаления этой жидкости с поправкой на массу тела пациента. В процессе ультрафильтрации жидкость удаляется из сосудистого русла. Вследствие этого сохранение объема жидкости, необходимого для эффективной циркуляции, зависит от способности к выведению жидкости из межклеточного пространства для восполнения внутрисосудистого объема; скорость этого процесса различается у отдельных пациентов. Показатели диапазона возможных скоростей, а также точности насоса важны, так как за счет большего диапазона, у пользователя появляется возможность более качественно и точно настроить скорость УФ индивидуально для каждого пациента. Очень важно подходить к каждому пациенту индивидуально так как если жидкость удаляется слишком быстро, у пациента может возникать интрадиализная гипотензия или судороги, что может приводить к досрочному прекращению сеанса диализа. В крайних случаях возможна потеря сознания пациентом.
Отображаемые параметры: цель УФ, время, УФ, скорость УФ, объем УФ.	**Не соответствует:** Информация отсутствует в технической спецификации.	Не соответствует, так как в технической спецификации не указаны требуемые параметры. Мед персоналу необходимо видеть параметры УФ для того что бы можно было контролировать процесс и в случае необходимости принять соответствующие меры на основании показателей мониторируемых параметров.
Контур диализата: Поток: диализата Устанавливаемый: Нижнее значение не более 300. Верхнее значение не менее 700 мл/мин.	**Не соответствует:** Информация отсутствует в технической спецификации.	Не соответствует, так как в технической спецификации не указаны требуемые параметры. Поток диализата тесно связан с кровотоком пациента. Показатель диапазона возможных скоростей потока диализата, важен, так как за счет большего диапазона, у пользователя появляется возможность более качественно и точно настроить скорость потока

		диализата индивидуально для каждого пациента. При увеличенной продолжительности терапии процедуры (например, от 8 до 12 часов на сеанс) появляется необходимость использовать более низкие потоки крови и диализата и наоборот.
Температура диализата: от 32,5 до 40 °С.	**Не соответствует:** Информация отсутствует в технической спецификации.	Не соответствует, так как в технической спецификации не указаны требуемые параметры. Показатель диапазона возможных температур диализата, важен, так как за счет большего диапазона, у пользователя появляется возможность более качественно и точно настроить скорость потока диализата индивидуально для каждого пациента. Например, снижение температуры диализирующего раствора и, следовательно, внутренней температуры пациента оказывает благоприятный эффект на увеличение периферического сопротивления и улучшение сердечно-сосудистой стабильности (что наблюдается у больных на хроническом гемодиализе).

Товкенов Хуатбай рахматуллаевич.

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4501167-T1) на 2022 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 13-09-2022 19:28:29

Лот № 4501167-T1

Томограф магнитно-резонансный

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4501167-T1 Томограф магнитно-резонансный, Даутов Тайрхан – (Директор Клинико-Академического департамента Радиологии и ядерной медицины, КФ "UMC") пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	140540023807, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛАШ-KZ"	Не соответствует
2	180240000339, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QUORU"	Соответствует
3	041040001592, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАЗЕВРОМЕД"	Не соответствует
4	210140035029, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MEDICAL TECHNOLOGIES LTD."	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Даутов Тайрхан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «КазЕвроМед»	ТОО «QUORU»	ТОО «Алаш-KZ»	
Предлагаемая модель МТ:	MPT 2020 Vantage Elan	MPT Signa (Signa Explorer)	NeuMR 1.5 T	Prodiva 1,5 T CS
Производитель МТ:	Canon Medical Systems	GE HEALTHCARE	Neusoft Medical Systems	Philips Medical Systems
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				
Магнит	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Индукцией магнитного поля	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Максимальный градиент магнитной индукции	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Максимальная скорость нарастания градиента магнитной индукции	Не соответствует (более 120 Тл/Мс)	соответствует	Не соответствует (более 120 Тл/Мс)	соответствует
Полоса пропускания	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Технология нулевого испарения гелия	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Максимальный пространственный градиент поля B0 , регистрируемый вдоль цилиндрической трубы вокруг оси Z для трубы диаметром 60 см.	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Длинна туннеля	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Номинальная центральная частота при приеме РЧ	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Макс. поле передающей системы B1 пик	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Пиковая мощность усилителя	соответствует	соответствует	Не соответствует (более 18 кВт)	соответствует

Кожух магнита	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Шкафы электроники основные	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Консоль оператора для ручного управления сканированием,расположенным на передней панели магнита	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Фантомы	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Блоки управления системой	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Дополнительные комплектующие				
Ключи электронные для лицензирования программных приложений на бумажных, оптических или электронных носителях	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Блоки охлаждения не менее семи	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Стол пациента	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Высота стола пациента в нижнем диапазоне	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Высота стола пациента	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Точность позиционирования	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Порт консоли катушки	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Катушки для исследования головы и шеи, тела	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Щит питания	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Кабели соединительные, кабели силовые не менее четырех	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Устройство для транспортировки магнита	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Блок отключения магнита	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Программные обеспечения для программных приложений к системе МР томографа на оптических носителях не менее шести	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Катушки гибкие для исследований, валики для	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует

позиционирования не менее двух				
Консоль оператора не менее двух	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Стул оператора	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Устройство для защитного экранирования помещения (Клетка Фарадея)	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Международный стандарт безопасности	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Международный стандарт ЭМС	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Степень защиты от нежелательного проникновения воды	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Расходные материалы				
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
В соответствие с Сан. правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам» РК.	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует

Эксперт **Даутов Т.Б.**