Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4651796-T1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 21-10-2024 15:05:09

Лот № 4651796-T1

Магнитно-резонансный томограф

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4651796-T1 Магнитно-резонансный томограф , Тауасаров Нуржан – (Врач лучевой диагностики Тауасаров Нуржан, Туркестанская центральная 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	020440000433, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ARKAU INNOVATIONS"	Соответствует
2	030440003414, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TND"	Соответствует
3	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соотвествует
4	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Тауасаров Нуржан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименование потенциальных поставщиков		АО «Ордамед»	ТОО «Пром-ЕА»	ТОО «TND»	ТОО «ARKAU Innovations»
Предлагаемая модель:		Магнитно-резонансный томограф Magnum, варианты исполнения Magnum 1.5T Регистрационное удостоверение РК МИ (МТ)-0№026885	Система магнитно-резонансный томографии SuperVan 1.5T с принадлежностями Регистрационное удостоверение РК-МИ (МТ) - №023060	Система магнитно-резонансной томографии Ingenia Elition с принадлежностями, модификации: Ingenia Elition X Регистрационное удостоверение РК-МТ-5№019073	Магнитно-резонансный томограф uMR, варианты исполнения: uMR 580 Регистрационное удостоверение РК-МТ-5№019927
Наименование комплектующего и его технические характеристики объявления на закуп	**Требуемые характеристики**	**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.)**
Магнит	Диаметр апертуры гентри: не менее 60 см. Индукция основного магнитного поля: не менее 1,5 Тесла. Технология испарения гелия: Нулевое выкипание гелия / Технология нулевого выпаривания гелия. Тип экранирования: Активное экранирование / Интенсивно экранированный магнит. Масса магнита с криогенном: не более 5140 кг. Длина магнита: не менее 150.6 см. Пассивное шиммирование.	***Не соответствует*** *при требовании не более 0.003 ppm 10 см, у потенциального поставщика 0.006 ppm.* *- не более 0.02 ppm 20 см, у потенциального поставщика 0.03 ppm.*	***Соответствует***	***Соответствует***	***Соответствует***

	Активное шиммирование. Система коммуникации оператора и пациента. Освещение туннеля. Система вентиляции туннеля магнита/ Вентиляционно-климатическая система. Типичная однородность: не более 0.003 ppm 10 см, не более 0.02 ppm 20 см, не более 0.07 ppm 30 см, не более 1.3 ppm 40 см, не более 3.6 ppm 50 см.				
Градиентная система	Тип охлаждения градиента: Водяное/Жидкостное охлаждение. Скорость нарастания градиентного поля по каждой из осей: не менее 125 Тл/м/с.	***Не соответствует*** *Согласно информации из открытых источников,* ***96 Тл/м/с.*** ***https://winandwin.ru/shop/product/magnitno-rezonansnyy-tomograf-magnum-1-5-t***	***Соответствует***	***Соответствует***	***Соответствует***
	Напряжённость магнитного поля: не менее 33 мТл/м.	***Не соответствует*** *Согласно информации из открытых источников,* ***26*** *Тл/м/с.* **https://rus-medteh.ru/magnitno-rezonansnyy-tomograf-magnum-15-t/**			
Рабочая станция	Объем оперативной памяти: не менее 4 Гбайт. Размер монитора консоли	***Соответствует***	***Не соответствует*** *Не зарегистрировано*	***Соответствует***	***Соответствует***

	оператора: не менее 20 дюйма. Разрешение экрана монитора консоли оператора: не менее 1280 × 1024.		*в регистрационном удостоверении № РК-МТ-0№023060*		
Параметры исследования	Размер матрицы сканирования: не менее 1024 x 1024 пикселей. Минимальное поле обзора: не более 5 мм. Минимальная толщина среза 2D: не более до 0.4 мм. Минимальная толщина среза 3D: не более 0.05 мм.	***Соответствует***	***Не соответствует*** *Согласно официальным документам от производителя (приложение 2 – текст Min Slice Thickness 2D), минимальная толщина 2D исследования составляет 1мм, тогда как требуется не более 0.4мм. Это влияет на качество, так как чем тоньше срез – тем выше пространственное разрешение.*	***Соответствует***	***Соответствует***
РЧ-усилитель	Тип материала радиочастотного усилителя: твёрдое состояние. Выходная частота: не менее 63.87 МГц. Максимальная мощность усилителя радиочастотного передатчика: не менее 18 кВт.	***Соответствует***	***Соответствует***	***Соответствует***	***Соответствует***
Стол пациента	Грузоподьемность стола (максимальный вес пациента): не менее 250 кг. Минимальная высота стола: не более 52 см. Максимальная скорость горизонтального движения стола: не менее 20 см/сек.	***Не соответствует*** *Согласно информации из открытых источников, 200 кг.* **https://rus-medteh.ru/magnitno-rezonansnyy-**	***Не соответствует*** *Минимальная высота стола 63 см.* *Согласно информации из Технического мануала technical_data_of_supervan_15t-v20*	***Соответствует***	***Соответствует***

		tomograf-magnum-15-t/ https://winandwin.ru/shop/product/magnitno-rezonansnyy-tomograf-magnum-1-5-t	*Это влияет на несколько факторов:* *- легкость укладки пациента. Чем ниже – тем легче укладывать пациента.* *- безопасность пациента. Чем ниже опускается стол, тем меньше риск травматизации пациента при падении.*		
Источник бесперебойного питания	Источник бесперебойного питания	***Соответствует***	***Не соответствует*** *Не зарегистрировано в регистрационном удостоверении №РК-МТ-0№023060*	***Соответствует***	***Соответствует***

Эксперт **Тауасаров Нуржан Тайырханович**

Таблица соответствия
По лоту 4651837-Т1

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО «SBK STANDARD»**	**ТОО «ADICOM LTD»**	**ТОО «Алма-Мед»**
Предлагаемая модель:	**Рентгеновский комплекс с дистанционным управлением модели FLEXAVISION (модификация F4) № РК МИ (МТ)-0№026010**	**Рентгеновская диагностическая система с дистанционным управлением ZEXIRA, с принадлежностями РК- МТ-5№018655**	**Рентгеновский диагностический комплекс на три рабочих места OPERA SHARP (варианты исполнений: Opera T90SHX № РК МИ (МТ)-0№025970**
Производитель:	Shimadzu Corporation, Япония	Canon Medical Systems Corporation, Япония	General Medical Merate S.p.A., Италия
Наименование комплектующего 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.)**
Рентгеновский стол	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** **-Требуется:** Ширина деки стола, мм: Не менее 760 мм Заявлено потенциальным поставщиком: Ширина деки стола, мм: 800 мм. Согласно открытых источников ширина карбоновой деки стола **74 см**. https://med-mm.com/rentgenologicheckoe-diagnocticheckoe-oborudovanie?product_id=3163 **-Требуется:** Диапазон наклона стола, градусов: В пределах от -89° до +90°. Заявлено потенциальным поставщиком:

			Диапазон наклона стола, градусов: от -90° до +90°. **-Требуется:** Наклон колонны / штатива для рентгеновской трубки, градусов: Не менее -30 градусов, не более +35 градусов. Заявлено потенциальным поставщиком: Наклон колонны, градусов: -40 градусов/+40 градусов. ***Данная информация подтверждается открытыми источниками.***
Рентгеновский генератор	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Рентгеновская трубка	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** **-Требуется:** Размер малого фокусного пятна, мм: Не более 0,4 мм. Размер большого фокусного пятна, мм: Не более 0.8 мм **Заявлено**: Размер малого фокусного пятна, мм: 0,3 мм. Размер большого фокусного пятна, мм: 0.8 мм. ***По информации с открытых источников, данный аппарат снабжается рентгеновскими трубками с фокусными пятнами: Малый фокус 0,6 мм, большой фокус 1,0 мм./1,2мм*** **-Требуется:** Мощность малого фокусного пятно, кВт: Не более 22 кВт.

			Мощность большого фокусного пятна, кВт: Не более 54 кВт. **Заявлено**: Мощность малого фокусного пятна, кВт: 5 кВт. Мощность большого фокусного пятна, кВт: 30 кВт ***По информации с открытых источников*** ***Мощность малого фокусного пятно: 40 кВт*** ***Мощность большого фокусного пятна: 80-100 кВт*** **-Требуется:** Скорость вращения анода, об/мин.: 9700 об/мин. **Заявлено**: Скорость вращения анода, об/мин.: 9700 об/мин. ***По информации с открытых источников*** ***Скорость вращения анода составляет 10 000 об/мин.*** **-Требуется**: Диапазон фокусного расстояния, см: от 110 до 150 см. Заявлено потенциальным поставщиком: Диапазон фокусного расстояния, см: от 115 до 180 см. ***Данная информация подтверждается открытыми источниками.*** **-Требуется**: Диапазон изменения анодного напряжения при

			рентгеноскопии, кВ: Нижнее значение 50 кВ, верхнее значение не менее 120 кВ. ***Заявлено потенциальным поставщиком:*** ***Диапазон изменения анодного напряжения при рентгеноскопии, кВ: 40 - 125 кВ.***
Детектор	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Коллиматор	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Держатель для эндоскопических устройств	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
	Соответствует	**Соответствует**	**Соответствует**
Рабочая станция	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Наличие отдельной емкости для дренажа	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Система связи с пациентом	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Система обеспечения питания	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**

Эксперт **Мектепхан А.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4651837-Т1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 21-10-2024 11:46:53

Лот № 4651837-Т1

Рентгеновская диагностическая система с дистанционным управлением с принадлежностями

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4651837-Т1 Рентгеновская диагностическая система с дистанционным управлением с принадлежностями, Мектепхан Абылай – (инженер по обслуживанию медицинского оборудования, ГКП на ПХВ "Многопрофильная городская детская больница №2" акимата города 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	160640024367, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SBK STANDARD"	Соответствует
2	050940004658, Товарищество с ограниченной ответственностью "Алма-Мед"	Не соотвествует
3	170640018413, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ADICOM LTD"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Мектепхан Абылай