Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4524168-Т1 ) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 07-06-2023 12:31:41

Лот № 4524168-Т1

Ангиографическая система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4524168-Т1 Ангиографическая система, Махамбаев Габит – (руководитель центра нейрохирургии и неврологии, КГП на ПХВ МБ имени профессора Х.Ж Макажанова) 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 | 070440007985, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "OPTONIC" | Соответствует |
| 2 | 141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST" | Не соотвествует |
| 3 | 180240000339, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QUORU" | Не соотвествует |

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Махамбаев Габит

*Приложение к заключению эксперта*

Таблица соответствия

*(заполняется на каждый лот по отдельности)*

**Лот 4524168-Т1**

**Номер электронного тендера 440980-1**

| Наименования потенциальных поставщиков: | ТОО «OPTONIC» | ТОО «QUARU» | ТОО « ZEIN INVEST» | |
|---|---|---|---|---|
| Предлагаемая модель МТ: | Система рентгеновская ангиографическая Azurion 7B20 с принадлежностями, | Ангиографическая система Artis Icono с принадлежностями, варианты исполнения: Artis Icono floor, ArtisIcono biplane, | Установка ангиографическая вариант Innova IGS6 | |
| Производитель МТ: | производства Philips Medical Systems Nederland B.V., Нидерланды | производства Siemens Healthcare GmbH, Германия | GE Maedical Systems SCS Франция | |
| 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 | | | | |
| С – дуга (напольная) | соответствует | Не соответствует Диапазон угла поворота излучателя в разных проекциях | Не соответствует Диапазон угла поворота излучателя в разных проекциях | |
| Штатив дуги потолочного крепления | соответствует | соответствует | Не соответствует Диапазон поворота излучателя в поперечиной плоскости в краниально/ каудальной проекциях | |
| Рентгеновская трубка | соответствует | соответствует | Не соответствует теплоемкость излучателя | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Рентгеновская трубка | соответствует | соответствует | Не соответствует<br>Не представлена | |
| Детектор | соответствует | соответствует | Не соответствует<br>По размеру рабочего поля | |
| Детектор | соответствует | соответствует | Не соответствует | |
| Генератор | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Стол пациента | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Мониторы в пультовой | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Матрас для неврологических исследований<br>Матрас для кардиологических исследований | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Штатив для капельницы | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Компьютерная рабочая станция | соответствует | соответствует | соответствует | |
| DICOM | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Мониторы | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Лампа | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Радиационная защита | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Программно-аппаратное обеспечение | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Модуль двусторонней связи | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Опора для рук | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Подголовник | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Радиационная защита | соответствует | соответствует | Не соответствует<br>Не представлена | |
| DVD | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Программное обеспечение для периферических сосудов | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Программное обеспечение для коронарных артерий | соответствует | соответствует | соответствует | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Системы мониторинга параметров пациента | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Камера для измерения дозы | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Дополнительные комплектующие | | | | |
| Источник бесперебойного питания | соответствует | соответствует | | |
| Стекло (защитное) | соответствует | соответствует | соответствует | |
| | | | | |
| Расходные материалы | | | | |
| Кабели и датчики мониторинга пациента | соответствует | соответствует | соответствует | |
| ЭКГ-электроды | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Купола и линии | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации) | | | | |
| **Требования к условиям эксплуатации** | соответствует | соответствует | соответствует | |
| | | | | |

Эксперт Махамбаев Г.Д подпись

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4524169-T1 ) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 08-06-2023 16:18:07

Лот № 4524169-T1

Система ультразвуковая диагностическая

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4524169-T1 Система ультразвуковая диагностическая, Сафиоллинова Райфа – (Главный врач, КГП на ПХВ "ВКОФПЦ" УЗ ВКО) 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 | 061040000012, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИКО-ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" | Не соответствует |
| 2 | 040240005054, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКТАУМЕДКОМПЛЕКТ" | Не соответствует |
| 3 | 141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST" | Соответствует |
| 4 | 030440003414, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TND" | Соответствует |
| 5 | 180140010570, Товарищество с ограниченной ответственностью "АСТ Мед Сервис" | Не соответствует |

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Сафиоллинова Райфа

# Таблица соответствия

*(заполняется на каждый лот по отдельности)*

| **Наименования потенциальных поставщиков:** | тоо Медико-Инновационные Технологии | АСТ Мед Сервис | ТОО Актаумедкомплект | ТОО ZEIN INVEST | ТОО TND |
|---|---|---|---|---|---|
| **Предлагаемая модель МТ:** | Система диагностическая ультразвуковая в вариантах исполнения XARIO 200G (модель CUS-X200G) с принадлежностями | Ультразвуковая диагностическая система E-CUBE 15 | Ультразвуковая диагностическая система Apogee в комплекте с принадлежностями, варианты исполнения: Apogee 6300 | Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ S8 с принадлежностями | Система ультразвуковая диагностическая EPIQ Elite с принадлежностями |
| **Производитель МТ:** | Canon Medical Systems Corporation, Япония | Alpinion Medical Systems Co Ltd., Республика Корея | Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co., Ltd | GE Ultrasound Korea, Ltd, Республика Корея | 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.)** | **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 | Не соответствует | Соответствует | Соответствует |
| **Дополнительные комплектующие** | | | | | |
| DICOM | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Режим тканевого допплера | Не соответствует: отсутствует в РУ | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Режим 4D (объемная визуализация в реальном времени) | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Режим постоянно-волнового допплера | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Держатели для датчиков микроконвексных | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Принтер | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Датчик секторный | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Программа для оптимизации и обработки | Не соответствует: отсутствует в РУ | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| изображений | | | | | |
| Датчик конвексный | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Биопсийная насадка для конвексного датчика | Не соответствует: отсутствует в РУ | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Датчик внутриполостной | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Датчик линейный | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Датчик объемный | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует |
| **Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)** | | | | | |
| Требования к условиям эксплуатации | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Требования к сопутствующим услугам | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |

**Эксперт** **Сафиоллинова Р.С.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4524169-Т1 ) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 07-06-2023 17:14:16

Лот № 4524169-Т1

Система ультразвуковая диагностическая

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4524169-Т1 Система ультразвуковая диагностическая, Угышев Асхат – (Нач.тех отдела , Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Центр матери и ребенка» управления здравоохранения ВКО акимата.) 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 | 061040000012, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИКО-ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" | Не соответствует |
| 2 | 040240005054, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКТАУМЕДКОМПЛЕКТ" | Не соответствует |
| 3 | 141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST" | Соответствует |
| 4 | 030440003414, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TND" | Соответствует |
| 5 | 180140010570, Товарищество с ограниченной ответственностью "АСТ Мед Сервис" | Не соответствует |

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Угышев Асхат

*Приложение к заключению эксперта*

# Таблица соответствия

*(заполняется на каждый лот по отдельности)*

| **Наименования потенциальных поставщиков:** | тоо Медико-Инновационные Технологии | АСТ Мед Сервис | ТОО Актаумедкомплект | ТОО ZEIN INVEST | ТОО TND |
|---|---|---|---|---|---|
| **Предлагаемая модель МТ:** | Система диагностическая ультразвуковая в вариантах исполнения XARIO 200G (модель CUS-X200G) с принадлежностями | Ультразвуковая диагностическая система E-CUBE 15 | Ультразвуковая диагностическая система Apogee в комплекте с принадлежностями, варианты исполнения: Apogee 6300 | Система ультразвуковая диагностическая медицинская LOGIQ S8 с принадлежностями | Система ультразвуковая диагностическая EPIQ Elite с принадлежностями |
| **Производитель МТ:** | Canon Medical Systems Corporation, Япония | Alpinion Medical Systems Co Ltd., Республика Корея | Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co., Ltd | GE Ultrasound Korea, Ltd, Республика Корея | 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.)** | **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 | Не соответствует | Соответствует | Соответствует |
| **Дополнительные комплектующие** | | | | | |
| DICOM | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Режим тканевого допплера | Не соответствует: отсутствует в РУ | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Режим 4D (объемная визуализация в реальном времени) | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Режим постоянно-волнового допплера | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Держатели для датчиков микроконвексных | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Принтер | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Датчик секторный | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| обработки ультразвуковых изображений | | | | | |
| Датчик конвексный | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Биопсийная насадка для конвексного датчика | Не соответствует: отсутствует в РУ | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Датчик внутриполостной | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Датчик линейный | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Датчик объемный | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует |
| **Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)** | | | | | |
| Требования к условиям эксплуатации | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Требования к сопутствующим услугам | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |

**Эксперт** **Угышев А.Н/подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4524170-Т1 ) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 08-06-2023 16:10:37

Лот № 4524170-Т1

Передвижная рентгенодиагностическая установка (С-дуга)

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4524170-Т1 Передвижная рентгенодиагностическая установка (С-дуга), Сафиоллинова Райфа – (Главный врач, КГП на ПХВ "ВКОФПЦ" УЗ ВКО) 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 | 980240000227, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДТЕХСЕРВИС" | Не соответствует |
| 2 | 050940004658, Товарищество с ограниченной ответственностью "Алма-Мед" | Соответствует |
| 3 | 970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС" | Соответствует |
| 4 | 210440016423, Товарищество с ограниченной ответственностью "AK.life" | Не соответствует |
| 5 | 190340014334, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕОМЕДИКАЛ" | Не соответствует |
| 6 | 160140012197, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MEDICAL EQUIPMENT SERVICE-KZ" | Не соответствует |

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Сафиоллинова Райфа

**Таблица соответствия**

*(заполняется на каждый лот)*

| **Наименование потенциальных поставщиков:** | ТОО "AK.LIFE" | ТОО "MEDICAL EQUIPMENT SERVICE-KZ" | ТОО "АЛМА-МЕД" | ТОО "АЛЬЯНС" | ТОО "МЕДТЕХСЕРВИС" | ТОО "НЕОМЕДИКАЛ" |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Предлагаемая модель МТ:** | Медицинская диагностическая рентгенографическая система типа С-дуга PLX112B1 | Высокочастотная мобильная цифровая система типа С-дуга PLX7000B | Передвижная рентгенодиагностическая установка Radius (серия R-9 DIM) | Рентгеновский аппарат с С-дугой Alien X | Медицинская диагностическая рентгенографическая система типа С-дуга PLX112B1 | Мобильная рентгеновская система с С-образной дугой ALC-200 |
| **Производитель МТ:** | Nanjing Perlove Medical Equipment Co., Ltd., Китай | Nanjing Perlove Medical Equipment Co., Ltd., Китай | Intermedical S.r.l., Италия | Eurocolumbus s.r.l., Италия | Nanjing Perlove Medical Equipment Co., Ltd., Китай | Shenzhen Angell Technology 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.)** | **Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)** | **Результат рассмотрения (соответствует/ не соответствует; комментарии и т.д.)** |
| Передвижная рентгенодиагностическая установка (С-дуга) | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует |
| Вертикальное перемещение 500 мм | Не соответствует - | Не соответствует | Соответствует | Соответствует – | Не соответствует | Не соответствует |
| Орбитальное перемещение, не менее 135° | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует |
| Глубина, не менее 690 мм | Не соответствует - | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует |
| Генератор | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует |
| Максимальное значение силы тока в режиме скопии 8,0 мА | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Максимальное значение мАс, не менее 125 мАс | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует |
| Рентгеновская трубка | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует |
| Рентгеновская трубка с вращающимся анодом | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует |
| Фокусы (малый) 0,3 мм | Не соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Соответствует |
| Фокусы (большой) 0,6 мм | Не соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Соответствует |
| Мощность (малый фокус) 5 кВт | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Соответствует |
| Мощность (большой фокус) 17 кВт | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Соответствует |
| Теплоемкость анода 200 kHU | Не соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Соответствует |
| Лазерный визир (локализатор) | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Соответствует |
| Рентгеновский коллиматор-прямоугольный или щелевой, круглый моторизованный | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует |
| Усилитель рентгеновского изображения (УРИ) | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Система цифровой обработки изображений | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует |
| Система автоматического управления дозой (кВ-мА) / Измеритель дозы на площадь | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Соответствует |
| Обработка изображения в режиме реальном времени. Режим реального времени | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Документирование изображений при помощи CD/DVD, USB | Не соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует |
| Память не менее 100 000 изображений | Не соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Соответствует |
| Требования к условиям эксплуатации | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует |
| Срок поставки медицинской техники и место дислокации | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует |
| Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Требования к сопутствующим услугам | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Соответствует |

**Эксперт** **Сафиоллинова Р.С.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4524170-Т1 ) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 07-06-2023 17:01:44

Лот № 4524170-Т1

Передвижная рентгенодиагностическая установка (С-дуга)

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4524170-Т1 Передвижная рентгенодиагностическая установка (С-дуга), Угышев Асхат – (Нач.тех отдела , Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Центр матери и ребенка» управления здравоохранения ВКО акимата.) 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 | 980240000227, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДТЕХСЕРВИС" | Не соотвествует |
| 2 | 050940004658, Товарищество с ограниченной ответственностью "Алма-Мед" | Соответствует |
| 3 | 970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС" | Соответствует |
| 4 | 210440016423, Товарищество с ограниченной ответственностью "AK.life" | Не соотвествует |
| 5 | 190340014334, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕОМЕДИКАЛ" | Не соотвествует |
| 6 | 160140012197, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MEDICAL EQUIPMENT SERVICE-KZ" | Не соотвествует |

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Угышев Асхат

**Таблица соответствия**

*(заполняется на каждый лот)*

| **Наименование потенциальных поставщиков:** | ТОО "AK.LIFE" | ТОО "MEDICAL EQUIPMENT SERVICE-KZ" | ТОО "АЛМА-МЕД" | ТОО "АЛЬЯНС" | ТОО "МЕДТЕХСЕРВИС" | ТОО "НЕОМЕДИКАЛ" |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Предлагаемая модель МТ:** | Медицинская диагностическая рентгенографическая система типа С-дуга PLX112B1 | Высокочастотная мобильная цифровая система типа С-дуга PLX7000B | Передвижная рентгенодиагностическая установка Radius (серия R-9 DIM) | Рентгеновский аппарат с С-дугой Alien X | Медицинская диагностическая рентгенографическая система типа С-дуга PLX112B1 | Мобильная рентгеновская система с С-образной дугой ALC-200 |
| **Производитель МТ:** | Nanjing Perlove Medical Equipment Co., Ltd., Китай | Nanjing Perlove Medical Equipment Co., Ltd., Китай | Intermedical S.r.l., Италия | Eurocolumbus s.r.l., Италия | Nanjing Perlove Medical Equipment Co., Ltd., Китай | Shenzhen Angell Technology 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.)** | **Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)** | **Результат рассмотрения (соответствует/ не соответствует; комментарии и т.д.)** |
| Передвижная рентгенодиагностическая установка (С-дуга) | Не соответствует (см. ниже) | Не соответствует (см. ниже) | Соответствует | Соответствует | Не соответствует (см. ниже) | Не соответствует (см. ниже) |
| Вертикальное перемещение 500 мм | Не соответствует - 400 мм | Не соответствует - 400 мм | Соответствует – 500 мм | Соответствует – 500 мм | Не соответствует - 400 мм | Не соответствует - 400 мм |
| Орбитальное перемещение, не менее 135° | Не соответствует - 120° | Не соответствует - 120° | Соответствует - 135° | Соответствует - 150° | Не соответствует - 120° | Не соответствует - 130° |
| Глубина, не менее 690 мм | Не соответствует - 670 мм (в краткой характеристике РУ указано 640 мм) | Соответствует – 700 мм | Соответствует – 690 мм | Соответствует – 730 мм | Не соответствует - 670 мм (в краткой характеристике РУ указано 640 мм) | Не соответствует - 640 мм |
| Генератор | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| значение силы тока в режиме скопии 8,0 мА | режиме постоянной скопии 4 мА, в режиме импульсной скопии 30 мА | в режиме постоянной скопии 4 мА, в режиме импульсной скопии 30 мА | в режиме скопии 8 мА | в режиме скопии 8 мА | Соответствует – в режиме постоянной скопии 4 мА, в режиме импульсной скопии 30 мА | Соответствует – в режиме постоянной скопии 6 мА, в режиме импульсной скопии 13 мА |
| Максимальное значение мАс, не менее 125 мАс | Соответствует – 280 мАс | Соответствует – 320 мАс | Соответствует – 125 мАс | Соответствует – 125 мАс | Соответствует – 280 мАс | Не соответствует - Отсутствует информация |
| Рентгеновская трубка | Не соответствует (см. ниже) | Не соответствует (см. ниже) | Соответствует | Соответствует | Не соответствует (см. ниже) | Не соответствует (см. ниже) |
| Рентгеновская трубка с вращающимся анодом | Не соответствует предложена рентгеновская трубка с фиксированным анодом (требуется с вращающимся анодом) | Не соответствует - Отсутствует информация о типе анода | Соответствует - Рентгеновская трубка с вращающимся анодом | Соответствует - Рентгеновская трубка с вращающимся анодом | Не соответствует Рентгеновская трубка с фиксированным анодом (требуется с вращающимся анодом) | Не соответствует - Отсутствует информация о типе анода |
| Фокусы (малый) 0,3 мм | Не соответствует 0,6 | соответствует 0,3 мм | Соответствует - 0,3 мм | соответствует 0,3 мм | Не соответствует 0,6 | соответствует 0,3 мм |
| Фокусы (большой) 0,6 мм | Не соответствует 1,8 | соответствует 0,6 мм | Соответствует - 0,6 мм | соответствует 0,6 мм | Не соответствует 1,8 | соответствует 0,6 мм |
| Мощность (малый фокус) 5 кВт | Не соответствует - Отсутствует информация о мощности | Не соответствует - Отсутствует информация о мощности | Соответствует – 5 кВт | Соответствует – 5 кВт | Не соответствует - Отсутствует информация о мощности | Соответствует – 5 кВт |
| Мощность (большой фокус) 17 кВт | Не соответствует - Отсутствует информация о мощности | Не соответствует - Отсутствует информация о мощности | Соответствует – 17 кВт | Соответствует – 17 кВт | Не соответствует - Отсутствует информация о мощности | Соответствует – 17 кВт |
| Теплоемкость анода 200 kHU | Не соответствует – 50 kHU (35 кДж) | Соответствует – 300 kHU (212 кДж) | Соответствует – 200 kHU | Соответствует – 200 kHU | Не соответствует – 50 kHU (35 кДж) | Соответствует – 200 kHU (150 кДж) |
| Лазерный визир (локализатор) | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует - Отсутствует | Соответствует |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | информация о наличии | |
| Рентгеновский коллиматор-прямоугольный или щелевой, круглый моторизованный | Не соответствует - Отсутствует информация о наличии | Не соответствует - Отсутствует информация о наличии | Соответствует | Соответствует | Не соответствует - Отсутствует информация о наличии | Не соответствует - Отсутствует информация о наличии круглого моторизованного коллиматора |
| Усилитель рентгеновского изображения (УРИ) | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Система цифровой обработки изображений | Не соответствует | Не соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует | Не соответствует |
| Система автоматического управления дозой (кВ-мА) / Измеритель дозы на площадь | Не соответствует - Отсутствует информация о наличии | Не соответствует - Отсутствует информация о наличии | Соответствует | Соответствует | Не соответствует - Отсутствует информация о наличии | Соответствует |
| Обработка изображения в режиме реальном времени. Режим реального времени | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует - Отсутствует информация об обработке в режиме реального времени |
| Документирование изображений при помощи CD/DVD, USB | Не соответствует - Отсутствует информация о наличии CD/DVD, USB | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует - Отсутствует информация о наличии CD/DVD, USB | Не соответствует - Отсутствует информация о наличии CD/DVD, USB |
| Память не менее 100 000 изображений | Не соответствует - Отсутствует информация | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует - Отсутствует информация | Соответствует |
| Требования к условиям эксплуатации | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует – указано 380 В, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | требуется 230 В +/- 10%. |
| Срок поставки медицинской техники и место дислокации | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует – не указаны места дислокации и сроки поставки | Не соответствует – место дислокации расположены не в ВКО |
| Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Требования к сопутствующим услугам | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Соответствует | Не соответствует – не указаны сопутствующие услгуи | Соответствует |

**Эксперт** **Угышев А.Н. /**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4524171-Т1 ) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 05-06-2023 17:45:29

Лот № 4524171-Т1

Цифровой рентген аппарат с функцией флюорографии

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4524171-Т1 Цифровой рентген аппарат с функцией флюорографии, Абильдин Мухтар – (Заведующий отделением лучевой диагностики, КГП МБ имени Макажанова Х.Ж.) 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 | 050940004658, Товарищество с ограниченной ответственностью "Алма-Мед" | Не соответствует |
| 2 | 970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС" | Не соответствует |
| 3 | 081240004056, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СВЕТОКОМ ПЛЮС" | Соответствует |
| 4 | 151240023335, ТОО "B3Мед" | Соответствует |
| 5 | 200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC" | Не соответствует |
| 6 | 130340013325, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИКАЛ СОЛЮШНС" | Соответствует |
| 7 | 020240002928, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГИЗА-ФАРМ" | Не соответствует |
| 8 | 190340014334, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕОМЕДИКАЛ" | Не соответствует |

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Абильдин Мухтар

*Приложение к заключению эксперта*

# Таблица соответствия

*(заполняется на каждый лот по отдельности)*

| **Наименования потенциальных поставщиков:** | ТОО «"Алма-Мед"» | ТОО «"АЛЬЯНС"» | ТОО «"СВЕТОКОМ ПЛЮС"» | ТОО " "ВЗМед" " |
|---|---|---|---|---|
| **Предлагаемая модель МТ:** | New Oriental 1000 NA | EcoView 9 | "Инсар" РДК2 | ECORAY модель HF 525 Plus |
| **Производитель МТ:** | Beijing Wandong Medical Technology Co., Ltd | Ecoray Co., LTD | ТОО "Светоком Плюс" | Ecoray Co. Ltd |
| **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** | | | | |
| Основное устройство | Вращение трубки 240° Максимальное напряжение рентгеновской трубки 150кВ Шаг пикселя не менее 139 × 139 мкм несоответствует | наклон детектора не более +90 Шаг пикселя не менее 139 × 139 мкм Максимальное напряжение рентгеновской трубки 150кВ Максимальный ток рентгеновской трубки 630 mA несоответствует | соответствует | соответствует |
| **Дополнительные комплектующие** | | | | |
| **Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)** | | | | |
| Требования к условиям эксплуатации | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует |
| Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020) | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует |
| Срок поставки медицинской техники и место дислокации | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует |
| Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц | | | | |
| Требования к сопутствующим услугам | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует |

**Эксперт** **ФИО/подпись**

# Таблица соответствия

*(заполняется на каждый лот по отдельности)*

| **Наименования потенциальных поставщиков:** | ТОО " "Q-MED LLC" " | ТОО"Ю "МЕДИКАЛ СОЛЮШНС"" | ТОО" "ГИЗА-ФАРМ" " | ТОО" "НЕОМЕДИКАЛ" " |
|---|---|---|---|---|
| **Предлагаемая модель МТ:** | GXR- 52SD | SMARTDR | MAX DR | DTP522A |
| **Производитель МТ:** | DRGEM Corporation | LISTEM Corporation | МЕДРЕЙ ООД | Shenzhen Angell Technology Co., Ltd. |
| **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** | | | | |
| Основное устройство | Мощность генератора, мощность генератора 52кВт несоответствует | соответствует | Мощность генератора, мощность генератора 55 кВт Максимальная мощность рентгеновской 54 кВт Максимальное напряжение рентгеновской трубки 150кВ несоответствует | Максимальное выходное напряжение: 150кВ несоответствует |
| **Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)** | | | | |
| Требования к условиям эксплуатации | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует |
| Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020) | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует |
| Срок поставки медицинской техники и место дислокации | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует |
| Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| привлечением третьих компетентных лиц | | | | |
| Требования к сопутствующим услугам | соответствует | соответствует | соответствует | соответствует |

**Эксперт** **ФИО/подпись**

## Таблица соответствия

*(заполняется на каждый лот по отдельности)*

| **Наименования потенциальных поставщиков:** | ТОО «MeDevice» | ТОО"ESS-АДРОН" | ТОО"MEDICAL EQUIPMENT SERVICE-KZ" | |
|---|---|---|---|---|
| **Предлагаемая модель МТ:** | Oscar Classic. | PLX7000B | BCA Plus Mobile | |
| **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.)** |
| **Основные комплектующие** | | | | |
| С-Штатив | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Рентгеновский излучатель (моноблок) | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Рентгеновская трубка | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Усилитель рентгеновских изображений | соответствует | соответствует | соответствует | |
| **Дополнительные комплектующие** | | | | |
| Принтер | соответствует | соответствует | соответствует | |

| Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Требования к условиям эксплуатации | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020) | соответствует | соответствует | соответствует | |
| Срок поставки медицинской техники и место дислокации | 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** **ФИО/подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4524174-T1 ) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 07-06-2023 10:46:13

Лот № 4524174-T1

Система для проведения эндоскопической уретерореноскопии

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4524174-T1 Система для проведения эндоскопической уретерореноскопии, Тұрап Айбол – (Заведующий отделния урологии, ГКП на ПХВ Областная Больница города Талдыкорган) 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 | 130840023132, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NIKO PHARM" | Соответствует |
| 2 | 160640024367, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SBK STANDARD" | Не соотвествует |

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Тұрап Айбол

*Приложение к заключению эксперта*

**Таблица соответствия**

*(заполняется на каждый лот по отдельности)*

| **Наименования потенциальных поставщиков:** | ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NIKO PHARM" | ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SBK STANDARD" | | |
|---|---|---|---|---|
| **Предлагаемая модель МТ:** | Лазерная система Calculase III для литотрипсии | Медицинская лазерная система Dornier Medilas H Solvo 35 | | |
| **Производитель МТ:** | KARL STORZ SE & Co KG, Германия | Dornier MedTech 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** | | | | |
| Основной блок | UL300-1<br>CALCULASE III, гольмиевая лазерная система | Блок основной с беспроводным ножным переключателем | | |
| Тип лазера: Импульсный гольмиевый;<br>Длина волны 2080 нм; | соответствует | соответствует | | |
| Мощность 35 Вт; | соответствует | соответствует | | |
| Частота импульсов не уже 3-20 Гц; | Частота импульсов 4-30Гц. Соответсвует. Характеристика значительно | Соответсвует.<br>Частота импульсов 3-25Гц. Характеристика лучше. | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | лучше | | | |
| Длительность импульса от 90 до 2000 мкс; | Длительность импульса 90-2000 мкс; соотвествует | Длительность импульса 500 мкс; Не соответствует. Длина импульса фиксированная. | | |
| Энергия не более 4,8 Дж; | Энергия 4.8 Дж; соответствует. | Энергия 200-3500 мДж; Не соответствует. | | |
| Типы волокна: волокно 230/270 мкм/600 мкм; | Типы волокна: волокно 230 мкм, 600 мкм; Соответствует | Типы волокна: волокно 270 мкм и 600 мкм; Соответствует | | |
| Коннектор волокна: Разъем для подключения световода/Модифицированный Коннектор волокна | Модифицированный Коннектор волокна Соответсвует | Разъем для подключения Световода Соответсвует | | |
| Мощность и длина волны пилотного лазера не более 5 мВт, 532 нм; | Мощность и длина волны пилотного лазера 5 мВт, 532 нм: Соответствует | наличие пилотного лазера – мощность 0 - 390 мкВт; длина 520 нм, с 5 уровнями регулировки, непрерывный или мигающий режим Не соответствует. Мощность значительно меньше. | | |
| Рабочее напряжение 100...240 В перем тока; | Рабочее напряжение 100...240 В переменнного тока: Соответсвует | Рабочее напряжение 100-240В переменного тока. Соответсвует. | | |
| Частота сети 50/60 Гц; | Соответствует | Соответствует. | | |
| Потребление мощности не более 10 кВт; | Потребление мощности максимально 10 кВт; Соответсвует. | потребляемая мощность <3.0 кВА Соответсвует. | | |
| Размеры корпуса не менее 610*300*430мм, не более 966*310*519мм; | Размеры корпуса 610*300*430мм; Соответствует | Размеры 966*310*519мм Соответствует | | |
| Вес не менее 35 кг /не более 70кг; | Вес 35 кг; Соответствует | Вес 70кг. Соответствует | | |
| Сенсорный экран | Встроенный сенсорный экран; Соответсвует | -наличие большого цветного сенсорного интуитивно понятного экрана панели управления Соответсвует | | |
| **Дополнительные комплектующие** | | | | |
| Педальный переключатель | Педальный переключатель/ | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Педальный переключатель/ выключатель 1шт | выключатель<br>Соответсвует | наличие беспроводного трехпедального ножного переключателя (выключателя) для управления лазером из стерильной зоны;<br><br>Соответсвует. Лучше требуемой характеристики. | | |
| Очки защитные<br>Очки защитные от лазерного излучения 1 шт | 1 шт. Соответствует. | 2шт.<br>Соответсвует. | | |
| Соединительный кабель | Соответсвует. | Соотвествует. | | |
| Световод многоразовый, мкм Не менее 230 мкм, не более 270 мкм 1 уп | Фиброволоконнооптический зонд, диаметр сердцевины 230 мкм, 6 шт. в упаковке, многоразовые, нечипованные<br><br>Соотвествует. Количество световодов больше в 1 уп. | Световод головолоконный многоразовый диаметром 270 мкм<br>1 уп.<br>Многоразовый головолоконный световод с диоксидом кремния и плоским наконечником, коннектор, длина волокон 3м.<br>Цветовая кодировка синий<br>-стерилизуемый многоразовый световод с оголенным концом<br>- диаметр 270 мкм, 3 штук в упаковке<br>- цвет кодировки синий<br>- поставляются стерильными<br>Соответствует к требованиям. | | |
| Световод многоразовый, мкм 600 мкм 1 уп | UL009S5<br>Фиброволоконнооптический зонд, диаметр сердцевины 600 мкм, 6 шт. в упаковке, многоразовые, нечипованные<br>Соотвествует. Количество световодов больше в 1 уп. | Многоразовый головолоконный световод с диоксидом кремния и плоским наконечником, коннектор, длина волокон 3м.<br>Цветовая кодировка зеленый.<br>-стерилизуемый многоразовый световод с оголенным концом<br>- диаметр 600 мкм 3 штук в упаковке<br>- цвет кодировки зеленый<br><br>Соответствует к требованиям. | | |
| **Расходные материалы** | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| **Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)** | | | | |
| Напряжение трёхфазного переменного тока: 220 В | Напряжение: 230 В (±10%) / 50 - 60 Гц | Напряжение трёхфазного переменного тока: 220 В<br>Частота переменного тока: 50 Гц | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Частота переменного тока: 50 Гц | 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 (4524176-T1 ) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 07-06-2023 19:03:02

Лот № 4524176-T1

Магнитно-резонансный томограф (МРТ)

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4524176-T1 Магнитно-резонансный томограф (МРТ) , Байтурлин Жанибек – (Заведующий отделением радиологии и радиохирургии, АО Национальный центр нейрохирургии) 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 | 060840013586, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "L-GROUP" | Соответствует |
| 2 | 200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC" | Не соотвествует |
| 3 | 191140000181, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ""KAZMED ЛИЗИНГ"" | Соответствует |

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Байтурлин Жанибек

**Таблица соответствия**

| **Наименования потенциальных поставщиков:** | Товарищество с ограниченной ответственностью "L-group" | Товарищество с ограниченной ответственностью "КАЗМЕД ЛИЗИНГ" | Товарищество с ограниченной ответственностью "Q-MedKZ" |
|---|---|---|---|
| **Предлагаемая модель МТ:** | Томограф магнитно-резонансный SIGNA, вариант исполнения SIGNA Explorer, с принадлежностями | Магнитно-резонансный томограф модель ECHELON Smart с принадлежностями | Магнитно-резонансный томограф uMR, варианты исполнения: uMR 588 с принадлежностями |
| **Производитель МТ:** | Производитель: GE HEALTHCARE (TIANJIN) COMPANY LIMITED | Производитель: FUJIFILM Healthcare Corporation, Япония | Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd; |
| **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 | | | |
| МРТ 1,5 тесла Области применения: неврология, исследования тела, исследования молочных желез, кардиология, ортопедия, сосуды, педиатрия, скелетно-мышечная система/ лучевая диагностика, нейрохирургия, неврология, вертебрология, онкология, травматология и ортопедия, хирургия, гинекология, урология, эндокринология, маммология, кардиология, ангиология, пластическая хирургия, гастроэнтерология, гепатология, педиатрия, ревматология, терапия, офтальмология, оториноларингология, спортивная медицина, судебная | Соответствует | Соответствует | Не соответствует:<br>Нет данных по функции «двусторонней связи пациентов в туннеле»<br>Нет данных по показателю «Система вентиляции и двусторонней связи с пациентом: Система вентиляции, световодов и двусторонней связи пациентов в туннеле/Вентиляторы системы обдува пациента, не более 2 шт.; блок осветителей внутри апертуры. Количество точек в каждом плане для измерения: не более 20 точек на плоскость.»<br>Не соответствуют данные по однородности магнита:<br>В сфере 10 см: - 0,008 (должно быть 0,02, в сфере 20 см: - 0,030 (должно быть не менее 0,06 и не более 0,08.), в сфере 30 см, ppm: - 0,040 ( должно быть не менее 0,14 и не более 0,17.), - в сфере 45 см, ppm: - 0,80 (должно быть не менее 0,97 и не более 1,38) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| медицина. Магнит: 1,5 тесла. Технология нулевого выкипания гелия. Диаметр апертуры гентри, см: 60. Система вентиляции и двусторонней связи с пациентом: Система вентиляции, световодов и двусторонней связи пациентов в туннеле/Вентиляторы системы обдува пациента, не более 2 шт.; блок осветителей внутри апертуры. Количество планов для измерения: 24 плоскости. Количество точек в каждом плане для измерения: не более 20 точек на плоскость. Использование метода для измерения объемного среднеквадратического отклонения (VRMS). Однородность магнита- в сфере 10 см, ppm: 0,02. Однородность магнита- в сфере 20 см, ppm: не менее 0,06 и не более 0,08. Однородность магнита- в сфере 30 см, ppm: не менее 0,14 и не более 0,17. Однородность магнита- в сфере 40 см, ppm: не менее 0,35 и не более 0,50. Однородность магнита- в сфере 45 см, ppm: не менее 0,97 и не более 1,38. Приложение для бесшумного сканирования: приложение для бесшумного сканирования/Программно-аппаратный комплекс по | | | Не соответствие предлагаемой модели и описания в технической спецификации: - В наименовании технической спецификации указана модель uMR 588 с принадлежностями, в тексте технической спецификации «В uMR 580 используется технология шумоподавления при равновесии крутящего момента для дальнейшего снижения электромагнитных сил» Нет данных: Градиентная система: градиентная система с градиентными катушками, градиентным усилителем и системой водяного и воздушного охлаждения градиентных катушек и градиентных усилителей/ Блок градиентного усилителя с водяным охлаждением. Скорость нарастания градиентного поля по каждой из осей, Тл/м/с: не менее 120. Напряжённость магнитного поля, мТл/м: 33. Радиочастотная система. Передача РЧ/РЧ усилитель. Максимальная мощность усилителя радиочастотного передатчика, кВт: не менее 10. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| эффективному снижению акустического шума. Градиентная система: градиентная система с градиентными катушками, градиентным усилителем и системой водяного и воздушного охлаждения градиентных катушек и градиентных усилителей/ Блок градиентного усилителя с водяным охлаждением. Скорость нарастания градиентного поля по каждой из осей, Тл/м/с: не менее 120. Напряжённость магнитного поля, мТл/м: 33. Радиочастотная система. Передача РЧ/РЧ усилитель. Максимальная мощность усилителя радиочастотного передатчика, кВт: не менее 10 и не более 18. Количество одновременно используемых независимых радиочастотных каналов: не менее 16 каналов. | | | |
| Катушка для головы и шеи | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Катушка для тела | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Катушка гибкая многофункциональная | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Стол пациента | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Блок синхронизации исследований с физиологическими параметрами | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Программный пакет для нейроисследований | Соответствует | Соответствует | Соответствует |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Программные пакеты для ортопедических исследований | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Программный пакет для педиатрических исследований | Соответствует | Соответствует | Не соответствует<br>Нет данных в технической спецификации |
| Пакет мультипланарной реконструкции для построения диагностических срезов в произвольной ориентации | Соответствует | Соответствует | Не соответствует: данный пакет отсутствует в регистрационном удостоверении МИ |
| Пакет программ для трёхмерного отображения объектов | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Пакет построения проекций максимальных и минимальных интенсивностей для трехмерного отображения | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Импульсные последовательности (ИП) быстрое спиновое эхо | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Импульсные последовательности Быстрое спин-эхо (FSE), включая трёхмерный сбор информации с изотропным вокселем | Соответствует | Соответствует | Не соответствует:<br>Нет данных<br>Данная опция критична для нашего центра, при диагностике пациентов с различными нейродегенеративными заболеваниями, в том числе при болезни Альцгеймера. Данная диагностика на сегодняшний день возможна в связи с внедрением в мировую клиническую практику режимов высокого разрешения и появлением метода воксельных преобразований трехмерных данных. Более того, для количественной оценки структур головного мозга необходимо применение 3D (трёхмерный сбор) информации с изотропным вокселем последовательности 1x1x1 мм с последующей постпроцессинговой обработкой. С помощью данной опции возможно обнаружить структурные |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | нарушения в веществе головного мозга, которые не определяются при рутинном МРТ- исследовании. Кроме того, этот метод может быть полезен для раннего выявления и мониторинга прогрессирования заболевания, а также в оценке ответа на лечение у пациентов с болезнью Альцгеймера, а также позволяет уточнить атрофические изменения при деменции альцгеймеровского типа в головном мозге как в целом, так и в отдельных его структурах (подкорковых структурах, коры больших полушарий, белого вещества и желудочковой системы). |
| Импульсные последовательности быстрого спин-эхо с однократным сбором данных | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Импульсные последовательности Градиентное эхо | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Импульсные последовательности для накопления Т1-взвешенных контрастных изображений. | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Импульсные градиентные последовательности с насыщением жира | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Импульсные последовательности Инверсия-восстановление | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Импульсные последовательности контрастности спинов с высоким отношением Т2/Т1 (спинномозговая жидкость, вода и жир) при подавлении | Соответствует | Соответствует | Не соответствует<br>Нет данных |

| | | | |
|---|---|---|---|
| сигнала от тканей с низким отношением Т2/Т1 (мышцы и миокард) | | | |
| Программное обеспечение последовательности быстрое градиентное эхо с оптимизацией РЧподавления сигнала от жира | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Диффузно-взвешенная эхопланарная визуализация | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Двумерная и трёхмерная время-пролётная ангиография (2D TOF и 3D TOF) | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Быстрое градиентное эхо с очищением в режиме Т1 для визуализации головного мозга в высоком разрешении | Соответствует | Соответствует | Не соответствует<br>Нет данных |
| Протоколы двумерной и трёхмерной фазоконтрастной МР ангиографии (2D PC и 3D PC) | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Режим визуализации подавления крови | Соответствует | Соответствует | Не соответствует<br>Нет данных |
| Приложение для маркировки артериальных спинов | Соответствует | Соответствует | Не соответствует<br>Нет данных |
| Режим отслеживания болюса | Соответствует | Соответствует | Не соответствует<br>Нет данных |
| Консоль оператора | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Требования к рабочей станции | Соответствует | Соответствует | Не соответствует -<br>Жесткий диск рабочей станции для хранения изображений, не менее 900 Гб<br>Нет данных -<br>Количество изображений не менее 400 000 и не более 500 000 в полноформатном приложении с расширением (256X256). |
| Программное приложение для | Соответствует | Соответствует | Не соответствует |

| | | | |
|---|---|---|---|
| получения единого трехмерного объема с данными высокого разрешения вместо нескольких независимых двумерных наборов данных для получения более качественных изображений при меньшей длительности исследования | | | Нет данных |
| Программный пакет для ускоренного автоматизированного постпроцессинга и количественного анализа данных результатов сканирования | Соответствует | Соответствует | Не соответствует<br>Нет данных |
| Программный пакет для анализа данных исследования диффузии, включая реконструкцию изображений по коэффициенту диффузии и диффузионному тензору, а также для создания трехмерных карт (трактов) белого вещества головного мозга | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Программное приложение, позволяющее автоматически анализировать значения церебрального кровотока, церебрального объема крови, среднего времени прохождения и времени до максимальной интенсивности сигнала | Соответствует | Соответствует | Не соответствует<br>Нет данных |
| Программное обеспечение для обработки спектроскопических данных | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Онкологические исследования | Соответствует | Соответствует | Соответствует |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Программное обеспечение для 2D и 3D МРмиелографии | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Кардиосинхронизация | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Программный пакет для спектроскопии | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Программный протокол для визуализации сосудов головного мозга и почечных артерий с подавлением сигнала от подлежащих тканей | Соответствует | Соответствует | Не соответствует<br>Нет данных |
| Программные протоколы высокого разрешения для визуализации суставов в режимах 2D и 3D.<br>Программные протоколы для визуализации плечевого, локтевого, лучезапястного, тазобедренного, коленного, голеностопного и височнонижнечелюстного сустава (в т. ч. динамическое исследование), а также стопы<br>Возможность добавления протоколов | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Программный протокол визуализации мягких тканей и костных тканей, расположенных вблизи МРТ-совместимых металлических объектов и имплантов, предназначенный для значительного уменьшения восприимчивости к артефактам, по сравнению с обычными последовательностями | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| **Дополнительные комплектующие** | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Радиочастотная защита помещения (клетка Фарадея) | Соответствует | Соответствует | Не соответствует: данное комплектующее отсутствует в перечне составных частей МИ в регистрационном удостоверении РК-МТ-5№019927 |
| Портативный металлоискатель | Соответствует | Соответствует | Не соответствует: данное комплектующее отсутствует в перечне составных частей МИ в регистрационном удостоверении РК-МТ-5№019927 |
| Комплект принадлежностей для фиксации пациента | Соответствует | Соответствует | Не соответствует: данное комплектующее отсутствует в перечне составных частей МИ в регистрационном удостоверении РК-МТ-5№019927 |
| Источник бесперебойного питания магнитнорезонансного томографа | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Климатическая система для помещений МРТ | Соответствует | Соответствует | Не соответствует: данное комплектующее отсутствует в перечне составных частей МИ в регистрационном удостоверении РК-МТ-5№019927 |
| Немагнитная каталка | Соответствует | Соответствует | Не соответствует: данное комплектующее отсутствует в перечне составных частей МИ в регистрационном удостоверении РК-МТ-5№019927 |
| Система музыкального сопровождения исследования | Соответствует | Соответствует | Не соответствует: данное комплектующее отсутствует в перечне составных частей МИ в регистрационном удостоверении РК-МТ-5№019927 |
| Наушники немагнитные для снижения воздействия | Соответствует | Соответствует | Не соответствует: данное комплектующее отсутствует в перечне составных частей МИ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| акустического шума | | | в регистрационном удостоверении РК-МТ-5№019927 |
| Требования к условиям эксплуатации:<br>Размеры помещений: Процедурная – 7,0 м х 5,0 м, Комната оборудования – 6,0 м х 3,0 м,высота помещений не ниже 2.9м. Комната управления 10 кв.м. Процедурная 15° – 21°С, Относительная влажность 30%~60%; Комната управления 15° – 32°С, Относительная влажность 30%~75%; Комната оборудования 15° – 28°С, Относительная влажность 30%~75%; Рассеиваемая мощность: Комната управления – 2 кВт, Процедурная – 3,6 кВт, Комната оборудования 15.6 кВт. Электропитание: трехфазная пятипроводная линия с заземлением, Макс. Мощность (<5 сек) 43.75кВА, средняя мощность (при сканировании) 25 кВА, напряжение 380/400/415 В ± 10% , Частота и напряжение сети 50-60 Гц ± 3 Гц. | Соответствует | Соответствует | Не соответствует<br>Нет данных |
| Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020) | Соответствует | Соответствует | Соответствует |
| Срок поставки медицинской техники и место дислокации | 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 Байтурлин Жанибек Ганиевич**_____