

Протокол № 45
об итогах тендера по закупке медицинских изделий.

г.Нур-Султан

«19» октября 2021 года

1. Тендерная комиссия в следующем составе:

1) Председатель тендерной комиссии:

Калимкулов А.М. – заместитель директора по медицинской части;

2) Члены тендерной комиссии:

Ашимханов А.Н. – заместитель директора по контролю качества медицинских услуг и стратегическому развитию;

Бектасов Ж.К. – заведующий травматологического отделения;

Нугманов М.Г. – заведующий клинико-диагностического отделения;

Калменбаева Б.Е. – главная медицинская сестра

3) Секретарь комиссии:

Жунусова Г.С. – руководитель отдела государственных закупок.

провела тендер по закупке медицинских изделий для Государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения «Многопрофильная городская детская больница №2» акимата города Нур-Султан.

2. Запросов от потенциальных поставщиков по разъяснению положений Тендерной документации не поступало.
3. В тендерную документацию изменения и дополнения – не вносились.
4. Тендерную заявку на участие в тендере предоставили следующие потенциальные поставщики:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Адрес потенциального поставщика	Время предоставления заявок
1	ТОО «Центр технических компетенций DEMEU»	г. Нур-Султан, р-он Есиль, пр. Мангелик Ель, здание 20/2	07.10.2021 г 11:25 ч
2	ТОО «АстаМед»	г. Нур-Султан, р-он Сарыарка, ул.Бейбитшилик здание 25 офис 217	07.10.2021 г 11:35 ч

5. Информация о привлечении экспертов, представленных ими заключений по соответствию предложенных в заявке на участие в тендере по закупке изделий медицинского назначения для Государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения «Многопрофильная городская детская больница №2» акимата города Нур-Султан –привлекались.

6. Экспертное заключение в Приложении №1.

7. Наименование и краткое описание товаров, сумма закупки:

№	Наименование	Тех.спецификация	Ед. изм.	Кол -во	Цена	Сумма
1	Аппарат передвижной рентгеновский С-дуга с принадлежностями	1. С-дуга: УРИ (Усилитель R- изображения) с номинальным диаметром, 23 см. Наличие переключения между форматами 23\16 см. ПЗС-матрица с высоким разрешением, 1024x1024, глубина преобразования 14 бит. Наличие прецизионной оптики для минимизации искажения изображения. Цезий-йодный экран - низкий квантовый шум и высокое разрешение. Лазерный указатель горизонтального уровня. Лазерный указатель на рентгеновской трубке, для точного позиционирования. Вращательное движение (орбитальный поворот) – 130° (-40°, +90°) Угловое движение (в вертикальной плоскости вокруг горизонтальной оси), ± 190° Горизонтальное перемещение, 200 мм Глубина дуги, 730 мм Поворот относительно вертикальной плоскости,	шт	1	75 000 000	75 000 000

	<p>±12° Моторизованное вертикальное перемещение дуги, 420 мм Расстояние фокус-приемник, 1000 мм Свободное пространство дуги (расстояние между кожухом трубки и детектором), 780 мм Наличие функций: Электромагнитные фиксаторы для блокировки/разблокировки С-дуги для перемещения в ручном режиме Цветовое кодирование фиксаторов и компонентов С-дуги по всем направлениям Многофункциональная ножная педаль для включения излучения во всех режимах сбора данных и смены режимом сбора данных и хранения Сенсорная панель управления С-дугой на базе штатива с отображением последнего изображения после экспозиции Наличие жесткого диска для хранения и обработки всех собранных изображений в папке пациента Емкость памяти собранных данных на жестком диске вне зависимости от размера матрицы, 150 000 изображений Емкость жесткого диска, 2 ТБ Интегрированная система бесперебойного электропитания DVD рекордер для записи рентгеноскопических изображений и серий изображений в формате MPEG-4 Активирование записи рентгеноскопических серий на DVD при включении излучения DVD дисковод для записи/ на дисках CD-R, DVD+R или DVD-R для хранения в форматах DICOM 3, TIFF и AVI USB 2.0 интерфейс для хранения изображений на внешнем USB-носителе в форматах DICOM 3, TIFF и AVI Запись на сменный носитель программы DICOM 3.0 Просмотрщик с данными пациента для последующего просмотра на ПК Система удаленного доступа к аппарату для технической и/или аппликационной поддержки Наличие специальных программного обеспечения: Администрирование и выбор клинических приложений или групп приложений Модификация пользовательских программ Программы с высокой мощностью для максимального использования резервов мощности во время рентгеноскопии Интеллектуальная настройка дозы Автоматическое управление уровнем дозы Автоматическая адаптация контраста Автоматическое отображение оптимизированного изображения на краях для нецентрированных в сцене объектов Функция защиты от размытия изображения при металлических имплантатах Функция минимизации размытия в изображении от перемещающихся объектов Функция снижения шума в изображениях Отображение вращающегося изображения поля</p>				
--	--	--	--	--	--

Handwritten signatures and initials in blue ink.

	<p>объекта Выбор кривых для режимов рентгеноскопии и радиографии, ориентированных на клинические приложения Сохранение любого количества изображений в исследовании Взвешенное по перемещению усреднение для отображения изображения с низким шумом и минимальной дозе Оптимизированная по серой шкале визуализация на основе анализа изображения Рисование линий в субтракционных изображениях с использованием налагаемого изображения (Overlay) в режиме рентгеноскопии Программа для количественной оценки степени стеноза с предоставлением геометрических и плотностных значений. Непрерывный анализ каждого отдельно взятого пиксела детектора для непрерывной гарантии оптимального управления дозой Оптимизированный баланс качества изображения и дозой Автоматическая регулировка контраста и яркости Позиционирование первичных коллиматоров посредством графического отображения в последнем сохраненном изображений на мониторе Выбор уровня дозы и режимов сбора данных и отдельных низкодозных программ Матрица изображения, 1080 x 1024 элементов Сохранение последнего изображения Пересылка последнего сохраненного изображения на референсный монитор Одновременное отображение нескольких серий изображений Конфигурируемое отображение текста в изображении Размещение текста в произвольном месте изображения Создание предварительно сконфигурированных текстовых модулей Скрытие ранее занесенного текста в изображении Цифровое увеличение и панорамирование Увеличение изображение на детекторе КИНО-функция для воспроизведения сцен в ручном и автоматическом режимах Функция цифровых шторок Горизонтальное и вертикальное реверсирование Позитивное или негативное инвертирование изображения Непрерывное увеличение изображений (зуммирование) Вращение изображений Функция сохранения последней сцены (серии изображений) Настройка частоты сохранения серии изображений Автоматический подбор окна полутонового отображения Управление контрастом и яркостью в ручном режиме</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>Таблицы преобразования (LUT) для оптимального контраста и яркости с учетом клинических приложений</p> <p>Пространственно-частотная фильтрация для усиления контуров в изображениях в реальном масштабе времени</p> <p>Пространственно-частотная фильтрация для усиления контуров в изображениях при постобработке</p> <p>Обнаружение перемещений с активным снижением шума в изображении</p> <p>Цифровая оптимизация плотности посредством снижения динамического диапазона изображения для повышения контрастности структур без потери информации в ярких и темных областях изображения</p> <p>Измерение углов в изображении</p> <p>Измерение расстояний в изображении с функцией калибровки</p> <p>Инструмент рисования в графическом срезе изображения при любых режимах сбора данных</p> <p>Отображение свободного пространства на диске</p> <p>Количество сохраняемых последних изображений в сцене на диске, 900</p> <p>Запоминание последнего изображения</p> <p>Автоматическое сохранение одиночного рентгенографического изображения.</p> <p>В количестве 1 шт.</p> <p>2. Мониторы для стойки: стандартный-2 шт, и/или высокой яркости-2 шт.</p> <p>Два TFT-дисплея высокой яркости для отображения живого и эталонного изображения.</p> <p>Размер монитора: 19 дюймов (48 см)</p> <p>Разрешение: 1280 x 1024 пикселей</p> <p>Максимальная яркость: ≤ 1000 кд/м², серая шкала: 256 антибликовое покрытие.</p> <p>Автоматическая регулировка равномерности яркости</p> <p>Автоматическая подстройка яркости в зависимости от окружающего освещения</p> <p>Автоматическая коррекция DICOM-кривых</p> <p>настройки яркости в зависимости от окружающего освещения</p> <p>Полная эмуляция черно-белого режима</p> <p>Угол обзора в вертикальном и (/) горизонтальном направлениях, 178 / 178°</p> <p>Контраст, 1000:1</p> <p>Светодиодная технология подсветки белым</p> <p>Независимый поворот мониторов по вертикальной оси</p> <p>Сенсорная панель управления С-дугой на тележке для управления всеми функциями С-дуги, включая визуализацию и работу с данными пациента</p> <p>Возможность дезинфицирования сенсорной панели в стерильном помещении</p> <p>Кабельные дефлекторы передних и задних колес тележки</p> <p>Центральный блокиратор перемещения тележки</p> <p>Световой сигнал-индикатор включения излучения.</p> <p>В количестве 1 комплекта.</p> <p>3. Кабель питания системы. Длина кабеля 7 метров.</p>				
--	--	--	--	--	--

4



	<p>4. Камера для измерения дозы облучения: Интегрированная в систему камера измерения дозы для отображения произведения площади дозы или значения кермы воздуха. Кумулятивное произведение площади дозы отображается для текущего пациента и сохраняется под данными пациента. Суммарная доза автоматически переносится в сводный отчет о радиации и может быть восстановлена в любое время. Суммарное значение для каждого пациента сохраняется в базе данных пациентов. В количестве 1 шт.</p> <p>5. Встроенное устройство лазерного наведения на усилителе изображения. Интегрированный лазерный световой прицел с решеткой рассеянного излучения, постоянно установленной на усилителе изображения, проецирует лазерное перекрестие. В количестве 1 шт.</p> <p>6. Съёмная решетка рассеянного излучения для минимизации дозы излучения в педиатрии. Встроенный лазерный световой прицел на усилителе изображения проецирует лазерное перекрестие. В количестве 1 шт.</p> <p>7. Встроенная решетка для снижения излучения. Постоянно установленная сетка рассеянного излучения для уменьшения рассеяния излучения. В количестве 1 шт.</p> <p>8. Держатель кассеты для рентгенографического облучения на кассетной пленке. В количестве 1 шт.</p> <p>9. Разветвитель видеосигнала. Подключение внешнего монитора прямой трансляции (монитор А) и внешнего эталонного монитора (монитор В) через соединение DVI. 2х простое подключение через разъемы DVI. Используемые дисплеи или мониторы должны быть совместимы со стандартом SXGA 1280 x 1024 при 60 Гц. Отсутствие гальванической развязки, поэтому подключенные мониторы должны соответствовать IEC 60601-1-1. В количестве 1 шт.</p> <p>10. Принтер для вывода изображений на бумагу\ устройство для установки принтера, стерильные чехлы с металлическими зажимами, 10 упаковок (1 упаковка – 16 шт), приставка для обеспечения минимального расстояния фокус-кожа. Термопринтер для полутоновой печати: - цифровой режим с USB 2.0 интерфейсом - максимально 4096 x 1280 точек при цифровой печати - уровень полутоновой шкалы: 8 бит, 256 градаций - длительность печати: ок. 3,3 сек на изображение (при стандартной настройке) - Управление через USB 2.0 интерфейс - вес: 2.5 кг Установочный комплект для подключения принтеров Sony UP-97x и UP-D898MD. Трехкомпонентный одноразовый стерильный чехол из прозрачной полиэтиленовой пленки (16 комплектов в упаковке). И металлический</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>зажим для крепления стерильного чехла к С-образной дуге.</p> <p>Однокомпонентная распорка для увеличения минимального расстояния источник-кожа до 30 см. В количестве 1 комплекта.</p> <p>11. Программный режим DICOM Print (DICOM) Для отправки и печати изображений с помощью виртуальной пленки на лазерную камеру DICOM или принтер. В количестве 1 шт.</p> <p>12. Программный режим DICOM Send (отправка DICOM). Цифровая однонаправленная передача отдельных изображений или целых папок в сеть в формате DICOM. Отзыв из архива изображений (Storage Commitment). В количестве 1 шт.</p> <p>13. Программный режим DICOM Query/Retrieve (запрос\получение DICOM). Получение заархивированных изображений (DICOM Query / Retrieve - Service as SCU) из цифрового архива или с рабочей станции. Изображения должны иметь формат DICOM XRF (рентгеновская радиофлюороскопия) / XA (рентгеновская ангиография), CR (компьютерная рентгенография) или SC (вторичный захват). В количестве 1 шт.</p> <p>14. Программный режим DICOM Worklist (рабочий список DICOM). Локальная база данных пациентов Предварительный просмотр изображений из базы данных пациентов Конфигурирование запросов к базе данных пациентов Автоматическая передача данных пациента предыдущих исследований Экстренная регистрация пациента Конфигурируемая регистрация пациента Дополнительная корректировка данных пациента Удаление одного или нескольких изображений, серий, исследований на основе множественного выбора. В количестве 1 шт.</p> <p>15. Программный режим 2D измерения (для измерения углов и расстояний). Измерение углов и расстояний. Функция измерения 2D со встроенной калибровкой для определения шкалы измеренных расстояний на рентгеновском изображении. При измерении углов стороны угла можно изменять самостоятельно. Дополнительный угол (= 180 ° - измеренный угол) можно отобразить, изменив направление угла '.</p> <p>Отображение углов при орбитальном и угловом перемещениях на сенсорной панели управления С-дугой Функция запоминания положения углов при орбитальном и угловом перемещениях. В количестве 1 шт.</p> <p>16. Программный режим дополнительных рабочих режимов SUB\Road с расширенными возможностями. Получение и вычитание изображений ангиография (SUB) и дорожная карта (ROAD).</p>				
--	--	--	--	--	--

Скорость сбора данных от 0,5 до 30 кадров в секунду, частота сохранения настраивается. Автоматический запрос на введение контрастного вещества после получения изображения маски. Отображение динамических изменений во время потока контрастного вещества.

Одновременное отображение соответствующих предконтрастных изображений на правом мониторе. Пиковое помутнение для контраста с йодом (MaxOpac) и контраста CO2 (MinOpac). Сбор данных при перемещающихся объектах в сцене с оптимальным качеством изображений благодаря высокому временному разрешению

Одиночное отображение субтракционных серий изображений

Одиночное отображение нативных серий изображений

Одновременное сравнение нескольких сцен изображений

Функция Remask для создания новых масок-изображений без экспозиции. В количестве 1 шт.

17. Программный режим подключения к беспроводной локальной сети (WLAN).

Клиентский модуль WLAN с подключением Ethernet для беспроводной передачи данных изображения DICOM, например в PACS

(систему архивации изображений и связи). Поддерживаемые стандарты WLAN: 802.11 a / b

/ e / g / h / i / n

Поддерживаемые диапазоны частот: 2,4 / 5 ГГц

Безопасность / аутентификация: 802.11 i, 802.1x, WPA / WPA2. WPA2 Enterprise соискатели EAP-TLS, EAP-TTLS (MSCHAPv2), EAP-PEAP

(MSCHAPv2). Поддерживает загрузку / хранение сертификатов и закрытых ключей (несколько)

Шифрование данных: TKIP, AES

Поддерживает DHCP-клиент. В количестве 1 шт.

18. Программный режим электронной блокировки излучения. Защищенный паролем блок излучения.

Блок излучения с настраиваемым паролем / PIN-кодом для предотвращения случайного выброса излучения.

В количестве 1 шт.

Дополнительное оборудование: Комплект рентгеновской защиты-в количестве 2 комплектов.

Требования к условиям эксплуатации:

Требования по электроснабжению:
Номинальная потребляемая мощность 2.25 кВА;
Сопротивление электросети - 0.8 Ом;
Номинальный ток плавкой вставки в сетевом распределителе 20 А;
Напряжение электросети 1/N/PE, 230 В ± 10%;
Частота 50/60 Гц ± 1 Гц.

Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники

(Handwritten signatures and initials)

		<p>поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц: Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться 1 раз в квартал, согласно утверждённой форме.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлению отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. <p>Инструкция на русском языке – наличие</p>				
2	Система цифровая радиологическая	<p>1. Сканирующее устройство- дигитайзер для получения медицинских радиологических изображений: Устройство для считывания и стирания информации с запоминающих пластин. Исполнение – настольное. Эргономика – горизонтальный кассетоприёмник. Габариты, не более: ширина 693 мм x глубина 701 мм x высота 546 мм. Вес, не более: 72 кг. Контрастное разрешение сбора данных – 20 бит на пиксель. Контрастное разрешение вывода на процессор – 16 бит на пиксель. Программно-аппаратный комплекс полностью совместим с DICOM. Поддержка кассет размерами: 15x30 см, 18x24 см, 24x30 см, 35x35 см, 35x43 см. Производительность, не менее: – для общей рентгенографии: 35x43 см – 60 кассет в час, 24x30 см – 71 кассета в час; 18x24 см – 76 кассет в час. Геометрическая разрешающая способность – 20 пикселей на мм. Геометрическое разрешение для общей рентгенографии: 35x43 см – 3480 x 4248 пикселей, 24x30 см – 2328 x 2928 пикселей, 18x24 см – 1728 x 2328 пикселей. В количестве - 1шт.</p> <p>2. Рабочая станция для оценки качества</p>	шт	1	18 364 500	18364 500

8

	<p>медицинских радиологических изображений на базе персонального компьютера в комплекте с клавиатурой, мышью</p> <p>Аппаратное обеспечение станции обработки изображений (рабочее место лаборанта):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Персональный Компьютер с процессором - Жесткий диск (HD) – 500 Gb или более - ОЗУ – 4 Gb или более - Привод 16X CD–RW и DVD–RW. - Встроенная сетевая карта 10/100/1000. - Высокоточная видеокарта с высоким разрешением. - Лицензионная ОС Windows <p>В количестве - 1 шт.</p> <p>3. Монитор специализированный медицинский для рабочей станции. Наличие ЖК-монитора станции лаборанта – не менее 22 дюймов</p> <p>Шаг пикселей – не более 0,25 мм</p> <p>Максимальная яркость – не менее 250кд/м2</p> <p>Контраст – не менее 1000:1</p> <p>Угол обзора – не менее 170°</p> <p>DP (цифровой видео интерфейс) и VGA (аналоговый видео интерфейс) – Наличие</p> <p>В количестве - 1 шт.</p> <p>4. Программное обеспечение рабочей станции для оптимизации радиологических изображений на базе персонального компьютера (соответствие)</p> <p>Функции ПО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматический и ручной анализ и коррекция получаемых изображений. - Полная совместимость Программного обеспечения с международным стандартом DICOM 3.0. - Ручная и автоматизированная обработка рентгенологических изображений. - Настраиваемая фильтрация шумов. - Увеличение резкости изображения. - Инверсия (негатив/позитив). - Настройка параметров изображения (масштабирование, контраст/яркость). - Автоматическая нормализация изображения. - Ручное и автоматическое масштабирование. - Выделение изменений плотности тканей. -Подключение к рабочему списку оборудования DICOM и прочим устройствам (номер исследования, разделенный рабочий список (текстовый файл), рабочий список xml, пользовательская программа, массив данных). - Коды протоколов РИС: получение типов исследований непосредственно из РИС и выбор типа исследования для оптимального рабочего процесса. - Форматы экспортируемых данных – DICOM, JPEG, XML (native DICOM) - Форматы импортируемых данных – XML (native DICOM). - возможность печати до 6 изображений на одном снимке - Функция снижения лучевой нагрузки в педиатрии, позволяющая настроить параметры 				
--	---	--	--	--	--

9



	<p>проведения исследования для любой из 5 возрастных групп (0 -1.5, 1.6 - 5, 6 - 12, 13 -16, 17+)</p> <p>В количестве 1 – комплект.</p> <p>5. Кассеты для запоминающих пластин, Пластины гибкие запоминающие для медицинских радиологических изображений Кассеты с запоминающими пластинами (соответствие): Встроенный в каждую кассету микрочип для записи и передачи данных пациента. Размеры кассет с пластинами: 18x24 см – 1 шт., 24x30 см – 1 шт., 35x43 см – 1 шт. (2 комплекта)</p> <p>6. Сетевой концентратор типа Switch: CR Hub – сетевой концентратор - 1шт</p> <p>7. Источник бесперебойного питания EGPTG</p>					
Итого						93 364 500

8. Следующие потенциальные поставщики, допущенные на участие в тендере соответствует требованиям тендерной документации и квалификационным требованиям, указанным в главе 3 Правил организации и проведения закупок лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования утвержденные Постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729 (далее - Правила):

№	Наименование потенциального поставщика	Соответствие квалификационным требованиям
1	ТОО «Центр технических компетенций DEMEU»	Соответствует
2	ТОО «АстаМед»	Соответствует

Информация о соответствии потенциальных поставщиков технической спецификации, заявленным в тендерной документации (комиссия):

№	Наименование потенциального поставщика	Соответствие требованиям тендерной документации
1	ТОО «Центр технических компетенций DEMEU»	Соответствует по лоту № 1,2
2	ТОО «АстаМед»	Соответствует по лоту №2

9. Таблица цен потенциальных поставщиков:

№	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Цена	Сумма	ТОО «Центр технических компетенций DEMEU»	ТОО «АстаМед»
1	Аппарат передвижной рентгеновский С-дуга с принадлежностями	шт	1	75 000 000	75 000 000	74 900 000	-
2	Система цифровая радиологическая	шт	1	18 364 500	18 364 500	18 200 000	18 364 500

10. Тендерная комиссия по результатам рассмотрения тендерных заявок потенциальных поставщиков **РЕШИЛА:**

- в соответствии п. 72 Правил Лот-1 признать несостоявшимся по основанию подачи только одной заявки;
- в соответствии п. 74 Правил признать победителем ТОО «Центр технических компетенций DEMEU» г.Нур-Султан, р-он Есиль, пр. Мангелик Ель, здание 20/2, по лоту №2- Система цифровая радиологическая.

11. В течение 5 (пяти) календарных дней заключить договор о закупе Медицинских изделий с победителем тендера.

12. Организатору закупок, в течение трех календарных дней со дня подведения итогов тендера, письменно уведомить всех принявших участие в тендере потенциальных поставщиков о результатах тендера, путем направления уведомления и копии протокола итогов потенциальным поставщикам, с размещением протокола об итогах тендера на веб-сайте Заказчика.

За данное решение единогласно проголосовали:

«ЗА»—5 (пять) голосов: Калимкулов А.М., Ашимханов А.Н., Бектасов Ж.К., Нугманов М.Г., Калменбаева Б.Е.

«ПРОТИВ» - 0 голосов;

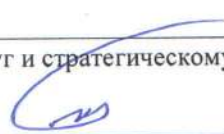
«ВОЗДЕРЖАЛСЯ» - 0 голосов.


1) Председатель тендерной комиссии:

Калимкулов А.М.  заместитель директора по медицинской части;

2) Члены тендерной комиссии

Ашимханов А.Н.  заместитель директора по контролю качества медицинских услуг и стратегическому развитию;

Бектасов Ж.К.  заведующий травматологического отделения;

Нугманов М.Г.  заведующий клинико-диагностического отделения;

Калменбаева Б.Е.  главная медицинская сестра;

3) Секретарь комиссии:

Жунусова Г.С.  руководитель отдела государственных закупок.

Экспертное заключение
по проведению закупок медицинских изделий способом тендера на 2021
год.

№ лота	Наименование потенциального поставщика	Наименование	Торговое наименование	Производитель, страна	Соответствие по технической спецификации	Сведения о регистрации
1	ТОО «Центр технических компетенций DEMEU»	Аппарат передвижной рентгеновский С-дуга	Аппарат передвижной рентгеновский С-дуга "Cios Select" с принадлежностями	Китай Siemens Shanghai Medical Equipment Ltd.	Соответствует	PK-MT-5№019096
2	ТОО «Центр технических компетенций DEMEU»	Система цифровая радиологическая	Система цифровая радиологическая CR 30-Xm	Agfa NV, Бельгия	Соответствует	PK-MT-7№019846
3	ТОО «АстаМед»	Система цифровая радиологическая	Система цифровая радиологическая CR 30-Xm	Agfa NV, Бельгия	Соответствует	PK-MT-7№019846

Экспертная комиссия в составе:

А. Мектепхан - Инженер по обслуживанию медицинского оборудования _____

