

УТВЕРЖДАЮ
 Главный врач
 ГАП на ПХВ «Сандыктауская РБ»
 Маханов Ж.З.
 02.10.2024 год

Техническая спецификация к тендерной заявке потенциального поставщика

№ п/п	Критерии	Описание								
1	Наименование медицинской техники	Обогреватель медицинский детский								
2	Требования к комплектации	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th data-bbox="673 871 787 1018">№ п/п</th> <th data-bbox="673 1018 966 1291">Наименование комплектующего к медицинской технике (наименование комплектующего в соответствии с регистрационным удостоверением медицинской техники)</th> <th data-bbox="673 1291 966 1501">Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</th> <th data-bbox="673 1501 966 1879">Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</th> </tr> <tr> <td data-bbox="966 871 998 1018">1</td> <td data-bbox="966 1018 998 1291">Основные комплектующие</td> <td data-bbox="966 1291 998 1501">Обогреватель медицинский детский</td> <td data-bbox="966 1501 998 1879">1 шт</td> </tr> </table>	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (наименование комплектующего в соответствии с регистрационным удостоверением медицинской техники)	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)	1	Основные комплектующие	Обогреватель медицинский детский	1 шт
№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (наименование комплектующего в соответствии с регистрационным удостоверением медицинской техники)	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)							
1	Основные комплектующие	Обогреватель медицинский детский	1 шт							

Медицинский обогреватель представляет собой систему с микропроцессорным управлением (ручным и автоматическим) функциями обогрева. Применяется в реанимационных палатах, родильных отделениях и палатах новорожденных. Система позволяет работать с пациентом при постоянном уходе за ним, а также в ситуациях интенсивного лечения в операционной. Оптимальные условия окружающей среды пациента обеспечиваются благодаря системе сервоуправления, которая автоматически регулирует температуру в зависимости от температуры тела ребенка. Состав обогревателя ит:

1. Опора

2. Блок обогревателя

3. Блок управления

4. Платформа лежачая

5. Шкафчик

Опорная конструкция состоит из базового узла и спуска со встроенной системой шланг. Шланги служат для крепления к устройству принадлежностей и вспомогательного оборудования.

Блок обогревателя предназначен для обогрева помещений на поверхности лежача, расположенной на расстоянии не менее 75+5 см под блоком нагревателя. Радиус вращения нагревателя не менее 90° по обе стороны для удобного проведения ремонтных работ.

Блок управления содержит электронные схемы и элементы управления, используемые для работы инфракрасного нагревателя и встроенной лампы. Полная интегрированная multifunctionальная автоматизирующая панель управления, позволяет пользователю легко обнаруживать неполадку посредством функции аварийной сигнализации. Таймер подает звуковой и визуальный сигнал ежeminутно, чтобы пользователь мог легко проверить текущее время нагрева.

В случае неисправной работы аппарата, включается функция самодиагностики.

Технические характеристики:

Источник питания не более AC 220 В, 50/60 Гц.

Потребляемая мощность аппарата не более 815 Вт

Обогревательный элемент не более 700 Вт

Общий вес не более 97 кг

Габариты аппарата не более Д 1020 мм х Ш 680 мм х В 1770 мм

Наличие шкафика с полкой с возможностью двухстороннего доступа размером не менее Д 930 мм х Ш 680 мм х В 640мм, материал изготовления металл. Обогреватель оснащен не менее 4 колесами диаметром не менее 4" с тормозными стопорами на колесах.

		<p>Индикатор температуры ЖК Дисплей</p> <p>Относительной влажности воздуха не менее 30–90% (+3%)</p> <p>Таймер от 1 до 99 мин</p> <p>Сигналы тревоги: Сбой электропитания, сбой системы, сбой сенсоров, сбой температуры воды и воздуха, перегрев</p> <p>Кабель питания предназначен для питания обогревателя длиной не менее 3 м</p>	
2	Плоскость для установки рентгеновской кассеты	<p>Предназначена для установки рентгеновской кассеты, габариты: не более 25,4 x 30,5 см.</p> <p>Плоскость выдвигается и позволяет делать рентген без перемещения пациента.</p>	1 шт.
3	Матраца	<p>Детский гипоаллергенный матрас размером не менее Д 682 мм x Ш 562 мм, толщиной 30 мм, предназначен для размещения новорожденного пациента.</p>	1 шт.
4	Лампа флуоресцентная	<p>Предназначена для фототерапии новорожденных.</p> <p>Мощностью не более 20 Вт. Расположена по обе стороны от нагревательного элемента. Срок службы не менее 2000 часов.</p>	2 шт.
5	Опора панели управления	<p>Обеспечивает устойчивость обогревателя и дополнительных аксессуаров. Опорная конструкция предназначена для крепления принадлежностей и вспомогательного оборудования к устройству.</p>	1 шт.
6	Бортики прозрачные	<p>Предназначены для защиты пациента от сквозняков и других внешних факторов, а также оснащены для предотвращения падений с ложа. Боковые панели легко откидываются вниз для легкого доступа к пациенту и могут быть удалены для очистки. Выполнены из высокопрочного прозрачного поликарбоната.</p>	4 шт.
7	Ложа пациента	<p>Может устанавливаться в позиции Тренделенбурга и Фудзера. Гидравлическая система для наклона ложа обеспечивает плавное движение, чтобы не беспокоить пациента.</p> <p>Наклон матраца (Тренделенбург) в пределах 0 – -10° осуществляется при помощи рычага регулирования.</p>	1 шт.

	Предохранитель	Предохранитель повреждена компонентой аппарата в случаях скачков напряжения электричества не менее 250 В, 5 А.	2шт.
9	Лампа галогенная	Предназначена для подачи света. Для проведения осмотра пациента. Мощность не более 50 Вт. Максимальное освещение не менее 3000 Лк, срок службы лампы не менее 2000 часов	1 шт.
<i>Ростовские материалы и вспомогательные узлы:</i>			
10	Датчик температурный	Температура кожи: Диапазон отбраковки: не менее 22 – не более 42°C Диапазон контроля: от 35 – до 38°C Точность: в пределах $\pm 0,3^\circ\text{C}$ Температура воздуха: Диапазон отбраковки: не менее 5 – не более 30°C Диапазон контроля: от 20 – до 38°C Точность: в пределах $\pm 0,3^\circ\text{C}$	1шт.
3	Требования к условиям эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"> o Условия эксплуатации - Температура: 10°C ~ 35°C - Влажность: 30% - 75% (Относительная влажность) - Давление: 700 – 1060 гПа o Условия хранения - Температура: -25°C ~ 60°C - Влажность: 10% - 95% (Относительная влажность) - Давление: 500 – 1060 гПа 	
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	DDP Акмолинская область, Сандыктауский район, село Балкашино, улица А.Бокеева, дом 1	
5	Срок поставки медицинской техники и место доставки	45 календарных дней г. Адрес: Акмолинская область, Сандыктауский район, село Балкашино, улица А.Бокеева, дом 1	
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих заинтересованных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработанных ресурсов составных частей; - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы; 	

	<p>- чистоту, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</p> <p>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медянской техникой его составных частей (с четкой фото-аудио-записью разборки);</p> <p>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медянской техники.</p> <p>Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара.</p> <p>Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до установки оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о предвостановленных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с предвостановленной подготовкой помещения, по внешним габаритам, производимое в стандартные просмы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу в спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медянского (аппаратного) персонала и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей соответствующего документа) Заказчик осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.</p>
7	Требования к сопутствующим услугам