

Заключение по лоту №5 тендер «Приобретение медицинского оборудования»

№	Тех.спецификация МГБ №1	Тех.спецификация ТОО UMC Kazakhstan	Замечание
1	<p>Система для конвекционного обогрева состоящая из высокопоточного прибора для конвекционного обогрева с контролем температуры на конце воздуховода, одеяла для конвекционного обогрева и принадлежности:</p> <p>Конвекционный нагреватель предназначен для профилактики и лечения гипотермии, когда температурная терапия клинически показана. Нагреватель также может быть использован для обеспечения теплового комфорта пациента, когда существуют условия, которые могут привести к тому, что пациенту станет слишком жарко или слишком холодно.</p> <p>Конвекционный нагреватель имеет четыре температурных режима на выходе, что обеспечивает гибкость в лечении пациента: 37°C, 40°C и 43°C. Четвертый температурный режим обеспечивает подачу воздуха окружающей температуры. Контур безопасности обеспечивает независимое отключение подачи питания на нагреватель. Для каждого температурного режима существует отдельный контроль перегрева и сигнализации.</p> <p>Аппарат для обогрева пациента используется во время и после операции конвекционного типа.</p> <p>Интуитивно понятная система управления на лицевой части аппарата.</p> <p>Контроль температуры подаваемого воздуха осуществляется на конце шланга для исключения влияния температуры окружающей среды.</p> <p>Аппарат для обогрева пациента во время и после операции конвекционного типа полностью совместим с одеялами, воздуховодами и фильтрами, но а также они протестированы производителем на совместную безопасную работу.</p> <p>Мембранные кнопки для управления режимами обогрева с</p>	<p>Система для конвекционного обогрева состоящая из высокопоточного прибора для конвекционного обогрева с контролем температуры на конце воздуховода, одеяла для конвекционного обогрева и принадлежности:</p> <p>Конвекционный нагреватель предназначен для профилактики и лечения гипотермии, когда температурная терапия клинически показана. Нагреватель также используется для обеспечения теплового комфорта, когда существуют условия, которые могут привести к тому, что пациенту станет слишком жарко или слишком холодно.</p> <p>Конвекционный нагреватель имеет четыре температурных режима на выходе, что обеспечивает гибкость в лечении пациента: 37°C, 40°C и 43°C. Четвертый температурный режим обеспечивает подачу воздуха окружающей температуры. Контур безопасности обеспечивает независимое отключение подачи питания на нагреватель. Для каждого температурного режима существует отдельный контроль перегрева и сигнализации.</p> <p>Аппарат для обогрева пациента используется во время и после операции конвекционного типа.</p> <p>Интуитивно понятная система управления на лицевой части аппарата.</p> <p>Контроль температуры подаваемого воздуха осуществляется на конце шланга для исключения влияния температуры окружающей среды.</p> <p>Аппарат для обогрева пациента во время и после операции конвекционного типа полностью совместим с одеялами, воздуховодами и фильтрами, но а также они протестированы производителем на совместную безопасную работу.</p> <p>Мембранные кнопки для управления режимами обогрева с</p>	<p>Соответствует</p>

	<p>указанием задаваемого уровня температуры обогрева. Мембранные кнопки с индикатором, который горит при включении режима обогрева.</p> <p>2-а режима работы индикатор: мигание – идет нагрев, постоянное горение – заданный уровень температуры достигнут.</p> <p>Режим температуры: не менее 4-х:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Значение режима «Температура окружающей среды»: не более $\pm 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ от значения температуры окружающей среды. - Значение режима «37 0 C» должен быть в диапазоне: не более $\pm 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ от значения заданной температуры. - Значение режима «40 0 C» должен быть в диапазоне: не более $\pm 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ от значения заданной температуры. - Значение режима «43 0 C» должен быть в диапазоне: не более $\pm 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ от значения заданной температуры. <p>Индикатор тревоги превышения порога установленной температуры.</p> <p>Индикатор работы и обслуживания.</p> <p>Индикатор окклюзии.</p> <p>Воздушный фильтр НЕРА: ресурс работы не менее 2000 часов.</p> <p>Тесты самодиагностики системы для точной и безопасной работы оборудования после замены воздушного фильтра.</p> <p>Тревоги: первоначальный перегрев, предупреждение о превышении температуры, ошибка превышения температуры, перегрев, начальная тревога низкой температуры, предупреждение о низкой температуре, ошибка низкой температуры, предел низкой температуры, предупреждение об окклюзии.</p> <p>Прямоугольный коннектор воздуховода для более удобного входа в одеяло.</p> <p>Воздуховод: длина не менее 2 м.</p> <p>Воздуховод с разъемом температурного датчика на проксимальном конце, подключаемый к прибору.</p> <p>Фиксатор для одеяла на воздуховоде.</p>	<p>с указанием задаваемого уровня температуры обогрева. Мембранные кнопки с индикатором, который горит при включении режима обогрева.</p> <p>2-а режима работы индикатор: мигание – идет нагрев, постоянное горение – заданный уровень температуры достигнут.</p> <p>Режим температуры: 4-х:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Значение режима «Температура окружающей среды»: $\pm 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ от значения температуры окружающей среды. - Значение режима «37 0 C» в диапазоне: $\pm 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ от значения заданной температуры. - Значение режима «40 0 C» в диапазоне: $\pm 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ от значения заданной температуры. - Значение режима «43 0 C» в диапазоне: $\pm 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ от значения заданной температуры. <p>Индикатор тревоги превышения порога установленной температуры.</p> <p>Индикатор работы и обслуживания.</p> <p>Индикатор окклюзии.</p> <p>Воздушный фильтр НЕРА: ресурс работы 2000 часов.</p> <p>Тесты самодиагностики системы для точной и безопасной работы оборудования после замены воздушного фильтра.</p> <p>Тревоги: первоначальный перегрев, предупреждение о превышении температуры, ошибка превышения температуры, перегрев, начальная тревога низкой температуры, предупреждение о низкой температуре, ошибка низкой температуры, предел низкой температуры, предупреждение об окклюзии.</p> <p>Прямоугольный коннектор воздуховода для более удобного входа в одеяло.</p> <p>Воздуховод: длина 2 м.</p> <p>Воздуховод с разъемом температурного датчика на проксимальном конце, подключаемый к прибору.</p> <p>Фиксатор для одеяла на воздуховоде.</p> <p>Отверстия на конце шланга для поддержания</p>
--	--	--

<p>Отверстия на конце шланга для поддержания положительного потока, если конец заблокирован материалом одеяла: не менее 4 шт.</p> <p>Ручка для переноски.</p> <p>Встроенное крепление аппарата к любой стойке для инфузий: крепление типа трубочина на задней стороне прибора.</p> <p>Возможность установки на передвижную стойку.</p> <p>Возможность использования одеял для новорожденных, детей и взрослых.</p> <p>Все модели одеял выполнены без применения латекса и полностью радиопрозрачные.</p> <p>Время нагрева поверхности одеяла с 200 С до 430С: не более 120 сек.</p>	<p>положительного потока, если конец заблокирован материалом одеяла: 4 шт.</p> <p>Ручка для переноски.</p> <p>Встроенное крепление аппарата к любой стойке для инфузий: крепление типа трубочина на задней стороне прибора.</p> <p>Возможность установки на передвижную стойку.</p> <p>Возможность использования одеял для новорожденных, детей и взрослых.</p> <p>Все модели одеял выполнены без применения латекса и полностью радиопрозрачные.</p> <p>Время нагрева поверхности одеяла с 200 С до 430С: не более 120 сек.</p>
<p>Максимальный поток воздуха: 48 кубических футов в минуту при 0,4 дюйма противодавления H20 или не менее 1 300 л/мин (21 л/сек или 81 м3/час).</p> <p>Фильтрующая способность фильтра : 99,97 % для частиц, эффективность против бактерий и вирусов 99,999%.</p> <p>Сетевой кабель с фиксирующим механизмом: длина не менее 3 м.</p> <p>Габариты (В×Г×Ш): 32х39х28 см.</p> <p>Громкость работы: не более 41,5 Дб.</p> <p>Комплект поставки:</p> <p>Конвекционный обогреватель Level I® - 1шт</p> <p>Фильтр - 1шт.</p> <p>Воздуховод с температурным датчиком - 1шт.</p> <p>Дополнительные комплектующие:</p> <p>Тележка для прибора на 4-х колесиках с полками и рукояткой для перемещения - 1шт</p> <p>Расходные материалы :</p> <p>Одеяло укрывное для взрослых, нестерильное, полное - 101.6 cm W x 203.2 cm L-30 штук</p> <p>Прочие условия:</p> <p>Год выпуска, не ранее 2022 г</p>	<p>Максимальный поток воздуха: 48 кубических футов в минуту при 0,4 дюйма противодавления H20 или 1 300 л/мин (21 л/сек или 81 м3/час).</p> <p>Фильтрующая способность фильтра: 99,97% для частиц, эффективность против бактерий и вирусов 99,999%.</p> <p>Сетевой кабель с фиксирующим механизмом: длина 3 м.</p> <p>Габариты (В×Г×Ш): 32х39х28 см.</p> <p>Громкость работы: 41,5 Дб.</p> <p>Вес: 7,2 кг.</p> <p>Комплект поставки:</p> <p>Конвекционный обогреватель Level I® - 1шт</p> <p>Фильтр - 1шт.</p> <p>Воздуховод с температурным датчиком - 1шт.</p> <p>Дополнительные комплектующие:</p> <p>Тележка для прибора на 4-х колесиках с полками и рукояткой для перемещения - 1шт</p> <p>Расходные материалы:</p> <p>Одеяло укрывное для взрослых, нестерильное, полное - 101.6 cm W x 203.2 cm L-30 штук</p> <p>Прочие условия:</p> <p>Год выпуска, не ранее 2022 г.</p>

2	Конвекционный обогреватель Конвекционный обогреватель	Конвекционный обогреватель Конвекционный обогреватель	Соответствует
3	Тележка Тележка для прибора на 4-х колесах с полками и рукояткой для перемещения	Тележка Тележка для прибора на 4-х колесах с полками и рукояткой для перемещения	Соответствует
4	Воздуховод Воздуховод с температурным датчиком с зажимом	Воздуховод Воздуховод с температурным датчиком с зажимом	Соответствует
5	Конвекционное согревающее одеяло Конвекционное согревающее одеяло, взрослое, полноразмерное, укрывное полное - 101.6 cm W x 203.2 cm L	Конвекционное согревающее одеяло Конвекционное согревающее одеяло, взрослое, полноразмерное, укрывное полное - 101.6 cm W x 203.2 cm L	Соответствует
6	Кабель питания Электрический кабель питания соответствующий национальному стандарту	Кабель питания Электрический кабель питания соответствующий национальному стандарту	Соответствует

Заведующий отделением ОАРИТ

Ким И.А.

Начальник отдела МО и МГ

Байлюсен С.А.

10.10.24