

Заключение по лоту №4 тендер «Приобретение медицинского оборудования»

№	Тех.спецификация МГБ №1	Тех.спецификация ТОО UMC Kazakhstan	Замечание
1	<p>Аппарат для управляемой нормо - и гипотермии предназначенное для мониторинга и регулирования температуры пациента в диапазоне не более от +30 °C не менее до +40 °C. Аппарата предназначен для взрослых, детей и новорожденных.</p> <p>Система терапевтической контролируемой гипотермии разработана для эффективного лечения наиболее тяжелых категорий пациентов, нуждающихся в искусственной гипотермии. Терапевтическая гипотермия обладает протективным действием на жизненно важные органы, позволяет снизить скорость и интенсивность метаболических процессов, уменьшая потребность тканей в кислороде.</p> <p>Приборы широко применяются для осуществления медицинской помощи пациентам в отделениях ОРИТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • переживших остановку сердца с восстановленным спонтанным кровообращением; • в остром периоде нарушений мозгового кровообращения; • с нейротравмой; • переживших инсульт; • новорожденных с гипоксически-ишемической энцефалопатией. <p>Для осуществления коррекции температуры пациента помещают на соединенное с аппаратом одеяло, по которому циркулирует теплообменная среда. Обратная связь с пациентом осуществляется за счет высокоточных температурных датчиков эзофагеальных/ректальных, накожных, тимпанических с погрешностью измерения 0,05°C и 0,1°C</p> <p>Система состоит из модуля управления и одноразовых/многократных одеял, шлемов и жилетов.</p> <p>На основе данных о температуре пациента,</p>	<p>Аппарат регулирования температуры</p> <p>Аппарат для управляемой нормо - и гипотермии предназначенное для мониторинга и регулирования температуры пациента в диапазоне от +30 °C до +40 °C. Аппарата предназначен для взрослых, детей и новорожденных.</p> <p>Система терапевтической контролируемой гипотермии разработана для эффективного лечения наиболее тяжелых категорий пациентов, нуждающихся в искусственной гипотермии. Терапевтическая гипотермия обладает протективным действием на жизненно важные органы, позволяет снизить скорость и интенсивность метаболических процессов, уменьшая потребность тканей в кислороде.</p> <p>Приборы широко применяются для осуществления медицинской помощи пациентам в отделениях ОРИТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • переживших остановку сердца с восстановленным спонтанным кровообращением; • в остром периоде нарушений мозгового кровообращения; • с нейротравмой; • переживших инсульт; • новорожденных с гипоксически-ишемической энцефалопатией. <p>Для осуществления коррекции температуры пациента помещают на соединенное с аппаратом одеяло, по которому циркулирует теплообменная среда. Обратная связь с пациентом осуществляется за счет высокоточных температурных датчиков эзофагеальных/ректальных, накожных, тимпанических с погрешностью измерения 0,05°C и 0,1°C</p> <p>Система состоит из модуля управления и одноразовых/многократных одеял, шлемов и жилетов.</p>	<p>Соответствует</p>

<p>регистрируемой датчиком измерения имеет возможность определять температуры опционально (эзофагиальным/ректальным, назоальным и тимпаническим), подсоединенными к модулю управления, и выполнять внутренний алгоритм регулирования, который автоматически повышает или понижает температуру циркулирующей воды для того, чтобы достичь у пациента заданной температуры тела, установленной врачом.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Метод - Нормотермия (поддержание заданной температуры пациента, постоянный автоматический контроль температуры тела), Гипотермия (охлаждение пациента с заданными параметрами, постоянный автоматический контроль температуры тела), Согревание (вывод из гипотермии, постоянный автоматический контроль температуры тела).</p> <p>Сенсорный монитор.</p> <p>Оснащен не менее 7^ю сенсорным дисплеем, программами для охлаждения и согревания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 разъем для подключения датчика температуры; Погрешность измерения температуры пациента 0,1°C; • Шаг регулировки температуры 0,1°C. <p>Система дезинфекции с биологической защитой при помощи УФ-светодиодов.</p> <p>Не требует очистительных растворов.</p> <p>Сухие соединения шлангов.</p> <p>Графическое отображение изменения температуры пациента, хладагента и целевой температур в реальном времени.</p> <p>Наличие тренда, отображающего изменения температуры во времени.</p> <p>Русифицированный интерфейс.</p> <p>Возможность подключения флеш- накопителя для сохранения информации о проведенной процедуре с</p>	<p>На основе данных о температуре пациента, регистрируемой датчиком измерения имеет возможность определять температуры опционально (эзофагиальным/ректальным, назоальным и тимпаническим), подсоединенными к модулю управления, и выполнять внутренний алгоритм регулирования, который автоматически повышает или понижает температуру циркулирующей воды для того, чтобы достичь у пациента заданной температуры тела, установленной врачом.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Метод - Нормотермия (поддержание заданной температуры пациента, постоянный автоматический контроль температуры тела), Гипотермия (охлаждение пациента с заданными параметрами, постоянный автоматический контроль температуры тела), Согревание (вывод из гипотермии, постоянный автоматический контроль температуры тела).</p> <p>Сенсорный монитор.</p> <p>Оснащен 7^ю сенсорным дисплеем, программами для охлаждения и согревания.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 разъем для подключения датчика температуры; Погрешность измерения температуры пациента 0,1°C; • Шаг регулировки температуры 0,1°C. <p>Система дезинфекции с биологической защитой при помощи УФ-светодиодов.</p> <p>Не требует очистительных растворов.</p> <p>Сухие соединения шлангов.</p> <p>Графическое отображение изменения температуры пациента, хладагента и целевой температур в реальном времени.</p> <p>Наличие тренда, отображающего изменения температуры во времени.</p> <p>Русифицированный интерфейс.</p> <p>Возможность подключения флеш- накопителя для</p>
---	---

<p>возможностью последующей распечатки данных -</p> <p>Наличие</p> <p>Сохранение информации о проведенных процедурах</p> <p>Циркулирующая жидкость: Дистиллированная вода или стерильная вода</p> <p>Объем резервуара: не более 10 литров</p> <p>Мощность нагревателя: не более 800 Ватт</p> <p>Контроль температуры пациента: от не более 30°C до не менее 40°</p> <p>Ручной контроль температуры воды: от не более 4°C до не менее 42°C</p> <p>Погрешность измерения температуры пациента не более 0,05°C</p> <p>Погрешность измерения температуры воды 0,01°C</p> <p>Погрешность индикации температуры пациента не более 0,01°C</p> <p>Погрешность измерения температуры воды не более 0,01°C</p> <p>Погрешность индикации температуры воды 0,01°C</p> <p>Тип датчиков для измерения тем-ры пациента</p> <p>Звуковые и визуальные.</p> <p>Диапазон температур для первичной тревоги по перегреву воды от +42,5°C до +43,5°C.</p> <p>Диапазон температур для вторичной тревоги по перегреву воды от +43,5°C до +44,5°C.</p> <p>Диапазон температур для первичной тревоги по переохлаждению воды от не менее +2,5 °C до не более +3,5°C.</p> <p>Диапазон температур для вторичной тревоги по переохлаждению воды от не менее +1,5°C до не более +2,5°C</p> <p>Габариты без упаковки:</p> <p>Высота - 110 см</p> <p>Ширина - 60 см</p> <p>Глубина - 80 см</p> <p>вес аппарата - 70 кг,</p> <p>Лечебные режимы:</p> <p>Нормотермия, поддержание заданной температуры пациента, постоянный автоматический контроль температуры тела.</p> <p>Гипотермия, охлаждение пациента с заданными</p>	<p>сохранения информации о проведенной процедуре с возможностью последующей распечатки данных -</p> <p>Наличие</p> <p>Сохранение информации о проведенных процедурах</p> <p>Циркулирующая жидкость: Дистиллированная вода или стерильная вода</p> <p>Объем резервуара: 10 литров</p> <p>Мощность нагревателя: 800 Ватт</p> <p>Контроль температуры пациента: от 30°C до 40°</p> <p>Ручной контроль температуры воды: от 4°C до 42°C</p> <p>Погрешность измерения температуры пациента 0,05°C</p> <p>Погрешность индикации температуры пациента 0,01°C</p> <p>Погрешность измерения температуры воды 0,5°C</p> <p>Погрешность индикации температуры воды 0,01°C</p> <p>Тип датчиков для измерения тем-ры пациента:</p> <p>Звуковые и визуальные.</p> <p>Диапазон температур для первичной тревоги по перегреву воды от +42,5°C до +43,5°C.</p> <p>Диапазон температур для вторичной тревоги по перегреву воды от +43,5°C до +44,5°C.</p> <p>Диапазон температур для первичной тревоги по переохлаждению воды от +2,5 °C до +3,5°C.</p> <p>Диапазон температур для вторичной тревоги по переохлаждению воды от +1,5°C до +2,5°C.</p> <p>Габариты без упаковки:</p> <p>Высота - 110 см</p> <p>Ширина - 60 см</p> <p>Глубина - 80 см</p> <p>вес аппарата - 70 кг,</p> <p>Лечебные режимы:</p> <p>Нормотермия, поддержание заданной температуры пациента, постоянный автоматический контроль температуры тела.</p> <p>Гипотермия, охлаждение пациента с заданными</p>
---	--

	<p>Нормотермия, поддержание заданной температуры пациента, постоянный автоматический контроль температуры тела.</p> <p>Гипотермия, охлаждение пациента с заданными параметрами, постоянный автоматический контроль температуры тела.</p> <p>Режим изменения температуры пациента с настраиваемой скоростью изменения в час</p> <p>Наиболее совершенная модель прибора со всеми преимуществами и опциями, доступными на сегодняшний день. Простой в использовании 10" сенсорный дисплей, программы охлаждения и согревания, экран трендов с базой данных и возможностью их экспорта через USB-порт. 3 разъемы для подключения температурных датчиков: эзофагеальных/ректальных, наджелных и тимпанических;</p> <p>Шаг регулировки температуры пациента 0,05°C; База данных с возможностью экспорта.</p>	<p>параметрами, постоянный автоматический контроль температуры тела.</p> <p>Режим изменения температуры пациента с настраиваемой скоростью изменения в час</p> <p>Наиболее совершенная модель прибора со всеми преимуществами и опциями, доступными на сегодняшний день. Простой в использовании 10" сенсорный дисплей, программы охлаждения и согревания, экран трендов с базой данных и возможностью их экспорта через USB-порт.</p> <p>3 разъемы для подключения температурных датчиков: эзофагеальных/ректальных, наджелных и тимпанических;</p> <p>Погрешность измерения температуры пациента 0,05°C; шаг регулировки температуры 0,05°C;</p> <p>База данных с возможностью экспорта.</p>	
2	<p>Два гибких шланга</p> <p>Два гибких шланга для подключения воды</p>		Соответствует
3	<p>Многообразный датчик внутренней температуры</p> <p>Многообразный датчик внутренней температуры эзофагеальный (эзофар/рект) для детей.</p> <p>Диаметр: не более 2,6 мм</p> <p>Все датчики должны быть изготовлены из титана с эпоксидным покрытием</p>	<p>Два гибких шланга</p> <p>Два гибких шланга для подключения воды</p> <p>Многообразный датчик внутренней температуры</p> <p>Многообразный датчик внутренней температуры эзофагеальный (эзофар/рект) для детей.</p> <p>Диаметр: 2,6 мм</p> <p>Все датчики изготовлены из титана с эпоксидным покрытием</p>	Соответствует
4	<p>Многообразный датчик температуры наджелный</p> <p>Многообразный датчик температуры наджелный для детей.</p> <p>Диаметр: не более 5,5 мм</p> <p>Все датчики должны быть изготовлены из титана с эпоксидным покрытием</p>	<p>Многообразный датчик температуры наджелный</p> <p>Многообразный датчик температуры наджелный для детей.</p> <p>Диаметр: 5,5 мм</p> <p>Все датчики изготовлены из титана с эпоксидным покрытием</p>	Соответствует
5	<p>Одеяло с зажимными соединениями</p> <p>Одноразовое одеяло с зажимными соединениями.</p> <p>Размер одеяла: не менее 38 см x 53 см</p>	<p>Одеяло с зажимными соединениями</p> <p>Одноразовое одеяло с зажимными соединениями.</p> <p>Размер одеяла: 38 см x 53 см</p>	Соответствует

6	Одеяло с клапанными соединениями Одноразовое одеяло с клапанными соединениями. Размер одеяла: не менее 38 см х 53 см	Одеяло с клапанными соединениями Одноразовое одеяло с клапанными соединениями. Размер одеяла: 38 см х 53 см	
7	Кабель питания Электрический кабель питания не менее 2 метра.	Кабель питания Электрический кабель питания 2 метра	Соответствует

Заведующий отделением ОАРИТ

Ким И.А.

Исполнительный директор МО и МГ

Байдашев С.А.

04.10.24