

Приложение 15
к Правилам организации
и проведения закупки
лекарственных средств,
медицинских изделий
и специализированных
лечебных продуктов в рамках
гарантированного объема
бесплатной медицинской помощи,
дополнительного объема
медицинской помощи для лиц,
содержащихся в следственных
изоляторах и учреждениях
уголовно-исполнительной
(пенитенциарной)
системы, за счет бюджетных
средств и (или) в системе
обязательного социального
медицинского страхования,
фармацевтических услуг
Форма

Техническая спецификация ЛОТ №5

№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники	Конвекционная система обогрева пациента с принадлежностями.			
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (наименования комплектующего в соответствии с регистрационным удостоверением медицинской техники)	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Основные комплектующие			
		1	Основной блок системы конвекционного	Конвекционная система обогрева, которая предназначена для профилактики и лечения гипотермии у больных хирургического профиля, у пациентов в предоперационном периоде, у беременных	1 шт.

		обогрева пациента (нагревательный модуль)	<p>женщин во время эпидуральной анестезии. Отсутствие необходимости в проведении калибровки и интуитивно понятный дизайн. Также система обогрева может применяться для термотерапии пациентам, попавшим в ОРИТ с симптомами тяжелого переохлаждения. Возможность использования устройства со специальными одеялами. Одеяла должны быть изготовлены из мягкой гибкой ткани, обеспечивающей удобное обертывание при любой хирургической процедуре, плотно прилегают к телу пациента без образования лишних складок. Наличие системы отверстий для равномерного потока воздуха. Не содержит латекса. Мощность: генерируется поток теплого воздуха не менее 1500 л/мин. Подача в одеяла воздуха, очищенного с помощью антибактериального НЕРА фильтра: из атмосферного воздуха задерживаются частицы менее 0,03 микрон. Широкий диапазон настроек температуры: от 32°C до 45°C. Простая в эксплуатации цифровая панель управления со счетчиком часов работы аппарата. Устойчивый к перегибам армированный шланг легко в использовании и удобен при хранении. Толщина стенок подающего шланга препятствует значительным потерям тепла. Быстрота нагрева воздушного потока: до 38°C в течение не более 30 сек. Не менее 4 уровней температуры: низкая 32°C; средняя 38°C; высокая 43°C и «Boost», - форсированное согревание 45°C в течение 45 минут. Наличие режима подачи воздуха комнатной температуры. Легко очищаемый и долговечный корпус. Тихая работа. Автоматический переход с форсированного согревания на высокий уровень (43°C) по истечении 45 мин. Подача в одеяла воздуха, очищенного с помощью антибактериального фильтра. Счетчик времени работы фильтра. Устройство обладает интуитивным LCD дисплеем с визуализацией температуры, статусе 5 температурных режимов и состоянии системы. Панель управления: 8 сенсорных кнопок. Наличие систем тревог, останавливающих работу аппарата при обнаружении проблем. Габариты: не более 38 x 41 x 28 см. Вес: не более 5.2 кг. Требования к электропитанию: 220V-50Hz. Тепловая защита: Термореле (внутреннее). Диапазон внешней рабочей температуры: 18°C - 28°C. Уровень тревоги повышенной температуры: 65 dB длительностью 3 мин.</p>	
	2	Сетевой кабель	Сетевой кабель электропитания: длина не более 4 м. Стандартная Евро вилка. Цвет черный/серый.	1 шт.
	<i>Дополнительные комплектующие:</i>			
	1	Транспортная тележка на роликах	Основание стойки пятиколесное. Два колеса должны быть с блокировкой. Наличие удобной ручки для транспортировки и	1 шт.

			переноски аппарата. В нижней части тележки должна быть секция для расположения одеял, для удобства пользования. Технические характеристики роликовой тележки: вес не более 4,6 кг. Габариты: высота не более 70,5 см, ширина 31,8 см, глубина 38,6 см.	
		<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>		
	1	Полноразмерное одеяло с мультидоступом, взрослое	Для использования в послеоперационных отделениях, при экстренной госпитализации, блоках интенсивной терапии, ожоговых отделениях, в акушерстве, при амбулаторной хирургии. Для оптимального нагрева одеяло в прямом контакте с кожей пациента. Грудной вырез обеспечивает быстрый и удобный доступ к торакальным трубкам. Вырезы в нижней части позволяют контролировать пульс и артерии нижних частей ног. Размер не менее 102 x 201 см. Вес не более 310 г.	100 шт.
	2	Одеяло для верхней части тела, взрослое	Для использования в абдоминальной хирургии, урологии, гинекологии, при операциях на нижних конечностях. Закрывает верхнюю часть груди и руки пациента. Двойной порт обеспечивает оптимальное расположение нагревательного устройства. Размер достаточно большой для различного применения. Размер не менее 208 x 71 см. Вес не более 290 г.	12 шт.
	3	Одеяло для нижней части тела, взрослое	Для использования в торакальной, кардиохирургии, при операциях на верхних конечностях. Закрывает нижнюю часть живота и ноги пациента. Размер достаточно большой для различного применения. Размер не менее 104 x 142 см. Вес не более 305 г.	12 шт.
	4	Одеяло для хирургии, взрослое	Одеяло для хирургического доступа с большим окном для хирургического доступа имеет уникальный дизайн, позволяющий выполнять операции на брюшной полости и позвоночнике. Одеяло для хирургического доступа обеспечивает все преимущества обогрева всего тела, обеспечивая при этом полный доступ к операционному полю. Мягкие, но прочные стеганные одеяла могут использоваться для широкого перечня процедур. Это надежное и простое решение для обогрева пациента. Изготовленные из прочного, устойчивого к царапинам материала с водостойкой текстурой двусторонние одеяла идеально подходят для укрывания и поддержанию нормотермии пациента. Ткань верхнего слоя исключает нагрев пластиковой поверхности, которая может соприкасаться с кожей пациента. Слоеная структура придает прочность, таким образом исключая даже мельчайшие разрывы ткани, которые могут привести одеяло в негодность. Специально перфорированные отверстия равномерно направляют поток воздуха к пациенту. Одеяло хирургическое (стерильное) размеры не менее 102 см x 201 см.	12 шт.

		5	Педиатрическое одеяло для отделений реанимации	Подходит для детей до 10 лет. Для использования в ожоговых отделениях, блоках интенсивной терапии, амбулаторной хирургии, послеоперационных отделениях. Размер не менее 63 x 104 см. Вес: не более 165 г.	12 шт.
		6	Набор фильтров для адсорбции мельчайших частиц пыли	Антибактериальный фильтр для очистки воздуха от мельчайших частиц размером менее 0,03 микрон, что важно при использовании системы с одеялами для хирургии. Форма фильтра – круглая. Информация о необходимости замены высвечивается на дисплее при выработке срока эксплуатации фильтра.	1 шт.
3	Требования к условиям эксплуатации	Требования к помещению: Площадь помещения: не менее 8 кв.м; Оптимальные условия эксплуатации системы: Окружающая температура: 20~30°C Относительная влажность: 30~75 % Атмосферное давление: 70~106 кПа Электроснабжение 200-240В			
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	DDP пункт назначения			
5	Срок поставки МИ и место дислокации	30 календарных дней с момента подписания уполномоченными лицами сторон Договора			
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	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: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы; - 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.			
7	Требования к сопутствующим услугам	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. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к			

		<p>рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.</p>
--	--	--








