

Протокол по подведению итогов тендера по закупке медицинских изделий
(медицинское оборудование).

09.06.2023 года. 11.00 ч.

г.Костанай

Тендерная комиссия в следующем составе:

Уалиев Бекболат Духенбаевич – председатель тендерной комиссии, и.о. главного врача;

Шалимжабетов Марат Салимжанович – заместитель председателя тендерной комиссии, заместитель главного врача по лечебной работ.

Заресекский Вадим Степан Вальерьевич – юрист-консульт;

Шустиков Александр Вячеславович – ведущущий операционным блоком;

Салаватков Саматжан Фазылжанович – ведущущий отделение анестезиологии-реанимации.

Назначить секретарем тендерной комиссии Бүркітбай Ербол Тотаулы – экономист.

06.06.2023 года в 11.00 ч. в КГП «Костанайская городская больница» Управление здравоохранения акимата Костанайской области по адресу: г. Костанай, ул.Держинского, 5, административном корпусе, экономическом отделе произвели процедуру вскрытия конвертов с тендерными заявками

1. Тендер по закупке медицинских изделий (медицинское оборудование).

№ лота	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	Дарингоскоп	штук	3	1 893 500,00	5 680 500,00
2	Светильник операционный двухлучольный стационарный	штук	5	9 500 000,00	47 500 000,00
3	Стол операционный электрогидравлический	штук	5	12 900 000,00	64 500 000,00
				Итого:	117 680 500,00

2. Общая сумма закупки: 117 680 500,00 (Сто семнадцать миллионов шестьсот восемьдесят тысяч пятьсот) тенге 00 тьын.

3. Тендерные заявки на участие в тендере представили следующие потенциальные поставщики:

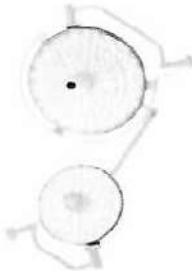
3.1. ТОО «U.M.C Kazakhstan», г.Алматы, Район Ауэзовский, мкр. 10, дом 32;

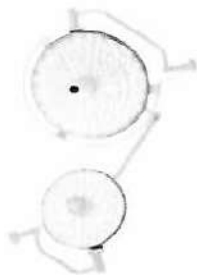
№ лота	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
3	Операционный стол универсальный функциональная U.M.C-KZ электрогидравлический с принадлежностями, варианты исполнения модель: W5}	штук	5	12 850 000,00	64 250 000,00
				Итого:	64 250 000,00
№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Лот №3 - Стол операционный электрогидравлический			
2	Требования к комплектации	Операционный стол универсальный функциональная U.M.C-KZ электрогидравлический с принадлежностями, варианты исполнения модель: W5} {Производительная площадка: ТОО «U.M.C Kazakhstan»} {Страна: Республика Казахстан}			
		Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель/марка, каталожный номер, прайс-лист, техническая характеристика комплектующего к медицинской технике		
		Основные комплектующие			
Стол предназначен для проведения процедур хирургии, гинекологии, урологии, ортопедии, хирургии головного мозга, пластической хирургии, ЛОР и других хирургических потребностей. Операционный стол состоит из корпуса стола (акночев опорную часть, часть трансмиссии и часть электрического управления) и ассесуаров (опционально). Прочест прочности доски кровати: 99,6 МПа. Марка огнестойкости: В-0. Эквивалент ослабления рентгеновского излучения 0,65 ммАл. Эквивалент ослабления рентгеновского излучения: ≤1 ммАл. Изгиб полойной секции позволяет максимально удобно для врача и пациента расположить голову и шейный отдел. Поверхность стола разделена на пять секций: ногловые, верхняя спинка, спинка, секция для бедер и разводящей ножной секций. Ножные пластины могут выдерживать до 60 кг, и установлена сигнализация, которая автоматически срабатывает, активируется, если этот порог веса превышен. Панели стола, включающие пять секций, поднимаются и опускаются ножной педалью посредством гидравлического домкрата. Управление продольными наклонами, а также ножными, спинной и головной секциями осуществляется вручную, при этом используются встроенные пневматические пружины. Стол оснащен подвижным шасси с колесами диаметром 150 мм и центральным тормозом. Операционная кровать может быть оснащена дополнительными ассесуарами, такими как рама зеркала для анестезии, подлокотник, опора для ног, подножка, опорная рама, рама поддержки плеча, захват, подушка для лежания, ремешок для тела, устройство для проволочной трубки и так далее. Все функции операционного стола можно активировать с помощью наконечника или боковой панели управления, а некоторые части также можно отрегулировать вручную.					
Платформа изготовлена из светопропускающего энергоэффективного рентгеновского листа, который отвечает					
1 шт.					

			<p>пробоями 360-градусной рентгеновской съемки 3D и ортопедических навигационных систем. Предель прочности доски кровати: 99,6 МПа. Марка огнестойкости: В-0.</p> <p>Эквивалент ослабления рентгеновского излучения: 0,65 ммАЛ.</p> <p>Эквивалент ослабления рентгеновского излучения: ≤ 1 ммАЛ.</p> <p>Против пружинной стол оснащен 60-миллиметровым матрасом с антагастической памитью.</p> <p>Которая состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Волонепроницаемая и антистатическая эластичная ткань. · Пена высокой плотности с эффектом памяти. · Пена высокой плотности с эффектом памяти. · Волонепроницаемая и антистатическая ткань из синтетического волокна. <p>Матрас для сбора давления с эффектом памяти разработан с умеренной жесткостью, что снижает риск возникновения пролежней у пациентов после длительной операции. Имеется для набора незаисимых электронных операционных систем, один из которых является проводным управлением, а другой является резервной системой управления (панелью) для корпуса операционной кровати. Две системы работают независимо, чтобы гарантировать, что операционная кровать все еще может надежно работать, когда онлайн-управление не работает.</p> <p>С инфракрасным интерфейсом он может поддерживать вспомогательные методы, такие как неинвазивное управление и цифровое дистанционное управление.</p> <p>Функции ручной панели управления: индикатор питания переменного тока, индикатор зарядки батареи, индикатор блокировки, индикатор разблокировки, выключение питания, включение питания, блокировка системы, разблокировка системы, перемещение ноги, перемещение головы, основной подъем, основное падение, наклон ноги (высота головы) ноги вниз), наклон головы (голова низко и ноги высоко), наклон вправо, наклон влево, складывание задней панели, складывание задней панели вниз, поджигательное сгибание, обратное сгибание, сброс одной кнопкой, индикатор зарядки батареи, индикатор питания одной кнопкой.</p> <p>Функции боковой панели управления: индикатор блокировки, индикатор разблокировки, выключение питания, включение питания, блокировка системы, разблокировка системы, перемещение ноги, перемещение головы, основной подъем, основное падение, наклон ноги (голова высоко и ноги низко), наклон головы (голова низко), наклон вправо, наклон влево, складывание задней панели, складывание задней панели вниз, поджигательное сгибание, обратное сгибание, сброс одной кнопкой, индикатор зарядки батареи, индикатор питания переменного тока.</p> <p>Задняя панель соединена с прикреплённым столбиком, устанавливать не нужно, просто установите верхнюю заднюю панель. Матрас, установленный на операционной кровати, представляет собой матрас из пены с эффектом памяти, который фиксируется на поверхности кровати операционной кровати с помощью липучки, и каждый матрас можно снять. Держатели используются для крепления аксессуаров кровати к боковым поручням. Этот операционный стол можно оснастить двумя типами держателей: стандартными круглыми держателями и обтекаемыми квадратными держателями для крепления принадлежностей с круглыми и квадратными опорными стержнями. При использовании захвата обязательно используйте захват правильной формы.</p> <p>Наличие в основании стола кнопки включения/отключения электропитания для зарядки батареи.</p> <p>Наличие боковых поручней шириной не менее 25 мм для крепления дополнительного оборудования.</p> <p>Рабочая поверхность стола, колонна и основание, включая боковые поручни полностью изготовлены из нержавеющей стали.</p> <p>Возможность легкого и быстрого отсоединения головной, ручной и ножных секций.</p> <p>Возвращение в позицию «0» при нажатии соответствующей кнопки на пульте управления.</p> <p>Работа как от сети, так и от перезаряжаемой батареи. Уровень зарядки отражается на дисплее пульта управления и на дисплее на колонне стола. Зарядка должна хватить на 1 неделю обычной работы стола или не менее чем 60 циклов движения каждой секции.</p> <p>Наличие встроенного блока с предустановками для работы с беспроводным пультом управления.</p> <p>Рабочая поверхность стола, колонна и основание, включая боковые поручни полностью изготовлены из нержавеющей стали.</p> <p>Возможность легкого и быстрого отсоединения головной, ручной и ножных секций.</p> <p>Возвращение в позицию «0» при нажатии соответствующей кнопки на пульте управления.</p> <p>Метод торможения: гидравлический тормоз с электронным управлением.</p> <p>Режим вождения: гидравлическое электрическое управление, механическое управление.</p> <p>Способ управления:</p> <p>Ручной, режим управления проводной кнопкой, боковое управление: интегрировано в колонну.</p> <p>Интерфейс данных: управление настенным экраном.</p> <p>Интерфейс RS232, 1</p> <p>стандартный интерфейс управления настенным экраном, 1</p> <p>интерфейс ножного переключателя.</p> <p>Кровать поддерживает два рабочих состояния движения и торможения, электронное торможение, а тормозное усилие не менее 200 Н. Имеется функция однокножного аварийного выключения в случае чрезвычайной ситуации.</p>
--	--	--	---

		<p>Сброс одним нажатием: наклоните голову и ноги, наклоните влево и вправо и верните заднюю панель в горизонтальное положение.</p> <p>Величина качания стола: величина вертикального качания не должна превышать 15 мм, величина поперечного качания не должна превышать 10 мм, а величина горизонтального бокового качания не должна превышать 18 мм.</p> <p>Управление ножным переключателем: может выполнять функции наклона головы и стопы, наклона влево и вправо и подседа.</p> <p>Хранение и запись данных: отказоустойчивость.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Длина не более 2150mm±50mm</p> <p>Ширина не более 540mm±50mm</p> <p>Высота не более 680mm~980mm</p> <p>Боковой перевод не более 320mm</p> <p>Треуголенбург не более 30°/30°</p> <p>Наклон влево / вправо не более 20°/20°</p> <p>Голова вверх / вниз не более 60°/ 90°</p> <p>Верхняя задняя пластина вверх / вниз не более 70°/45°</p> <p>Задняя пластина вверх / вниз не более 80°/45°</p> <p>Опора для ног вверх / вниз не более 35°/90°</p> <p>Пластина для ног наружу 0°~90°</p> <p>Прямое/обратное продолжное изгибание не более 220°/110°</p> <p>Сброс нажатием одной кнопки наличие</p> <p>Трусоподъемность не менее (кг) 250</p> <p>Продолжное перемещение: расстояние перемещения: не более 320 мм ± 10 мм.</p> <p>Наклон головы/ног: не более 30°/30°±5°.</p> <p>Влево/вправо: не более 20°/ 20°±5°.</p> <p>Изотомые / наклон: не более 60°/90°±5°.</p> <p>Переменыка на талии: 120 мм ± 10 мм.</p> <p>Верхний шип/склон: не более 75°/45°±5°.</p> <p>Объединительная платформа/отклонение: не более 80°/45°±5°.</p> <p>Нога вверх/вниз: не более 35°/90°±5°.</p> <p>Поверните ножную пластину наружу: 0°~90°±5°.</p> <p>Функция подседа: хол подседа 0 ~ 300 мм ± 10 мм.</p> <p>Отклоняющее прямое/обратное изгибание: положительный угол изгиба: 220°±5°; обратный угол изгиба: 110°±5°.</p> <p>Гидравлическая рабочая среда: гидравлическое масло (- антиокислитель, ингибитор коррозии)</p> <p>Номинальное рабочее давление гидравлического насоса составляет 21 МПа, а фактическое рабочее давление составляет 10 МПа ± 10%.</p> <p>Материал 304 сталь наличие</p> <p>Встроенный аккумулятор наличие</p> <p>Пластина стола для рентгеновских снимков наличие</p> <p>Матрас с антистатическим эффектом памяти наличие</p> <p>В операционную кровать встроена батарея, и при ее низком уровне будет подан сигнал тревоги. После подключения шнура питания источник питания переменного и постоянного тока автоматически переключается.</p> <p>Система поддерживает мониторинг напряжения аккумулятора в режиме реального времени и автоматическую зарядку. Задержка отключения при низком заряде батареи: 5 минут с момента первого предупреждения о низком заряде батареи. Стол соответствует стандарту IPX4.</p> <p>Для очистки корпусов оборудования, шнуров питания и кабелепроводов можно использовать чистящие средства (метиловый спирт (75 %), перекись водорода (3 %), дезинфицирующие средства (изопропиловый спирт (70 %), раствор глутарового альдегида (2 %), дезинфицирующее средство на основе гипохлорита натрия) и т. д.).</p> <p>Очистка аксессуаров безопасна с помощью следующих чистящих средств: гипохлорит натрия, глутаровый альдегид, перекись водорода и т. д.</p>	
Комплектующие			
1	Проводной ортанайзер	[[Проводной ортанайзер - одно вращающееся соединение	1 шт.
2	Поддержка руки	[[Поддержка руки	2 шт.
3	Зажим	[[Круглый установочный зажим	2 шт.
4	Рамка анестезии	[[Рамка анестезии	1 шт.
5	Рукоятка	[[Предназначена для регулировки фокуса и угла наклона стола во время операции. Может быть отсоединена для	1 шт.

		стерилизации			
3	Требования к условиям эксплуатации	Питательная среда/авт. линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания (220 Вольт). Для подключения оборудования требуется розетка с 3-х проводной схемой электропитания: фаза, нейтраль, заземление. Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц. При отсутствии стабильного и бесперебойного электропитания, необходимо установить источники бесперебойного питания с функцией стабилизации напряжения в зависимости от потребляемой мощности медицинской техники/нагрузки. Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +5°С + +40°С. Относительная влажность 15-95%.			
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения			
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	90 календарных дней со дня подписания договора. Адрес: г. Костанай, ул. Джержинского, 9			
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Сервисное обслуживание должно предоставляться в соответствии с требованиями приказа МЗСР от 15 декабря 2020 года №КР ДСН-273/2020 «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан».</p> <p>1. Сервисное обслуживание медицинской техники в гарантийный и послегарантийный период является обязательным условием ее безопасной эксплуатации. Не допускается эксплуатация медицинской техники, не обеспеченной сервисным обслуживанием, с целью ее сервисного обслуживания, или эксплуатации медицинской техники персоналом, не имеющим специальной подготовки, не прошедшим обучение по использованию медицинской техники.</p> <p>2. Сервисное обслуживание медицинской техники в Республике Казахстан осуществляется:</p> <p>а) субъектами здравоохранения, имеющими в штате специалиста (специалистов) по ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшие обучение на предприятиях-производителях соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию соответствующих видов медицинской техники (далее – субъекты);</p> <p>б) сервисными службами.</p> <p>При осуществлении сервисных работ субъекты и сервисные службы предоставляют следующий перечень документов:</p> <p>сертификат о наличии действующей системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485, действующую техническую и эксплуатационную документацию изготовителя (производителя).</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется:</p> <p>сервисными службами производителя медицинской техники;</p> <p>3. В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятнадцати рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запасных частей срок ремонта увеличивается на срок доставки запасных частей);</p> <p>4. При проведении сервисного обслуживания используются следующие запасные части, в том числе расходные материалы, предусмотренные действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя (производителя).</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны выполняться в себя:</p> <ul style="list-style-type: none">- замену отработавших ресурс составных частей;- замену или восстановление 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). <p>Иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</p>			
3.2. ТОО «НЕОМЕД/NEUMED», г. Астана, пр.Сарыарда, 31/2, ВП-29, 8 этаж, кабинет 73;					
№ лота	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
2	Светодиодный хирургический бесцветной светильник OL9570/50LED модель (118000020) Neuer Medical Co. Ltd. Китай	штук	5	9 300 000,00	46 500 000,00
3	Операционный стол Neuer Medical Co. Ltd. Китай	штук	5	12 750 000,00	63 750 000,00
	Итого:				110 250 000,00
№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинских изделий ТСО (далее – МПД) (в соответствии с государственными стандартами 3ИИ с указанием модели, наименования производителя, страны)	Светодиодный хирургический бесцветной светильник OL9570/50LED модель (118000020) Производства NEUER Medical Co., Ltd., Китай			

		Наименование комплектующего к МИИ (в соответствии с государственным реестром МИИ)	Модель, марка, каталожный номер, критерия технической характеристики комплектующего к МИИ	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
Основные комплектующие				
2		1	Светильник хирургический светодиодный	1
		Область применения: Предназначен для освещения операционного поля при хирургических, гинекологических операциях, диагностических исследованиях и осмотрах. Возможность вращения рукоявок светильника в 2-х соединениях 360° - наличие. Угол полусферы держателя купола 45°, угол опускания держателя купола 45°. Потолочное крепление – наличие. Требования к основному куполу светильника: Форма купола – Круглая. Центральная рукоятка для позиционирования светильника – наличие. Центральная рукоятка съемная, регулируемая – опционально. Кнопки управления светильником на куполе – наличие. Источник света – светодиодный. Характеристики освещения купола светильника: Центральная освещенность на расстоянии 1 м. от светильника, 160 000 Люкс. Количество люксов 160 шт. диаметр купола 700 мм. Диаметр светового поля (d10), 350±30% мм. Глубина освещенности (20%), 1700 мм. Глубина освещенности (60%), 900 мм. Цветовая температура, 4500 К (дополнительно 3000-6000). Индекс цветопередачи (Ra), 98. Индекс цветопередачи (R9), 98. Цветопередачи (R13), 98. Цветопередачи (R15), 98. Диапазон регулировки яркости, 25-100% Кол-во уровней регулировки яркости, 10. Полная освещенность, 490 Вт/м2. Удельная освещенность, 3,6 мВт / (м2.лк). Остаточная освещенность с одной трубкой, 100%. Остаточная освещенность с одной маской, 60%. Остаточная освещенность с двумя масками, 50%. Остаточная освещенность с двумя масками и трубкой, 60%. Диаметр блока освещения, 700 мм. Вес светового купола 21 кг. Срок службы LED ламп, 70 000 часов. Электрохарактеристики дополнительного купола светильника: Центральная освещенность на расстоянии 1 м. от светильника, 160 000 Люкс. Количество люксов 80 шт. диаметр купола 500 мм Диаметр светового поля (d10), 260±30% мм. Глубина освещенности (20%), 1400 мм. Глубина освещенности (60%), 800 мм. Цветовая температура, 4500 К (дополнительно 3000-6000). Индекс цветопередачи (Ra), 98. Индекс цветопередачи (R9), 98. Цветопередачи (R13), 98. Цветопередачи (R15), 98. Диапазон регулировки яркости, 25-100%. Кол-во уровней регулировки яркости, 10. Полная освещенность, 460 Вт/м2. Удельная освещенность, 3,6 мВт / (м2.лк). Остаточная освещенность с одной трубкой, 100%. Остаточная освещенность с одной маской, 60%. Остаточная освещенность с двумя масками, 50%. Остаточная освещенность с двумя масками и трубкой, 50%. Диаметр блока освещения, 500 мм. Вес светового купола 12 кг. Срок службы LED ламп, 70 000 часов. Максимальная потребляемая мощность, 65 Вт. Требуемое напряжение питающей сети 220 В +/- 10 %. Механические характеристики купола светильника: Кол-во степеней вращения лампы, 4. Диаметр купола, 700 мм. Крепление светильника – потолочное. Перемещение блока освещения по высоте, 1260 мм. Минимальная высота крепления 2,8 м.		
Дополнительные комплектующие				
	1	Крепление потолочное, на анкере	Крепление потолочное, на анкере	1
3	Требования к условиям эксплуатации	Питающая силовая линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания 100-240 В. Для подключения оборудования требуется розетка с 3-х проводной схемой электропитания: фаза, нейтраль, заземление. Рекомендуемое напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50Гц. При отсутствии стабильного и бесперебойного электропитания, необходимо установить источники бесперебойного питания с функцией стабилизации напряжения в зависимости от потребляемой мощности медицинской техники/оборудования. Рекомендуемый диапазон температуры: от -20°С до +50°С относительная влажность 10 - 95% атмосферное давление 500 - 1060 гПа Рекомендуемые условия рабочей среды: температура окружающей среды + 10°С до +40°С относительная влажность 30 - 95% атмосферное давление 700 - 1060 гПа		
4	Условия осуществления поставки МИИ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP, пункт назначения		
5	Срок поставки МИИ и место доставки	90 календарных дней со дня подписания договора. Адрес: г. Костанай, ул. Дзержинского, 9		
6	Условия гарантийного обслуживания МИИ поставщиком, его сервисными центрами	Гарантийное сервисное обслуживание МИИ 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.		



	центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<ul style="list-style-type: none">- замена или восстановление отдельных частей МП;- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия 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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); <p>Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализаторов осуществлять 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 переключателей 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 installations оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика предвостановленных требований, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения стоящих монтажных работ с предвостановленной подложкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметром, высота 200 сантиметром). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск прибора, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный Прейин) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.</p>		
№ п/п	Критерии	Описание		
1	Наименование медицинских изделий ТСО (далее – МП) (в соответствии с государственным реестром МП с указанием модели, наименования производителя, страны)	<p>Операционный стол OP850 Neuet Medical Co. Ltd, Китай</p> <p>Наименование комплектующего к МП (в соответствии с государственным реестром МП)</p> <p>Модель, марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МП</p> <p>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</p>		
		Основные комплектующие		
1	Стол операционный электроприводный	<p>Привод стола. Электропривод</p> <p>Характеристика стола: Рентгенопрозрачный операционный стол</p> <p>Количество секций ложа стола: 4 секций; Все секции стола, за исключением тазовой, можно отсоединить и снять</p> <p>Секции можно менять местами в зависимости от принципов и особенностей проводимых хирургических операций</p> <p>Фиксация секций:</p> <p>Стальные штативы секций устанавливаются в направляющие отверстия и прочно зацементируются</p> <p>Конструкция стола – модульная:</p> <p>Благодаря модульной конструкции стол легко адаптируется для различных операций:</p> <ul style="list-style-type: none">- Общая хирургия- Сердечно-сосудистая хирургия- Кардиохирургия- Амбулаторная хирургия- Глазная / ЛОР-хирургия- Пластическая хирургия- Ортопедия- Ауртроскопия- Гинекология/урология- Педиатрия- Нейрохирургия и хирургия позвоночника- Лапароскопическая хирургия- Травматология и ортопедия- Ауртроскопия плечевого сустава- Офтальмология <p>Предел прочности лоси кровати: 99,6 МПа. Марка огнестойкости: В-0. Эквивалент ослабления рентгеновского излучения: 0,65 мА/А. Эквивалент ослабления рентгеновского излучения ≤1 мА/А. Изгиб головной секции позволяет максимальное удобство для врача и пациента расположить голову и шейный отдел. Поверхность стола радиальна на пять секций; изголовье, верхняя спинка, спинка, секция для бедер и раздвижной ножной секций. Ножные пластины могут выдвигаться до 60 кг, и установка легна сигнализация, которая автоматически срабатывает.</p>		
2	Требования к комплектации	1		



			<p>Ручной: режим управления проводной кнопкой, боковое управление: интегрировано в кнопку.</p> <p>Интерфейс датчик: управление настенным экраном.</p> <p>Интерфейс RS232, 1 стандартный интерфейс управления настенным экраном, 1 интерфейс ножного переключателя.</p> <p>Кровать поддерживает два рабочих состояния движения и торможения: электронное торможение, в тормозное состояние около 200 Н. Имеется функция одноножного аварийного выключения в случае чрезвычайной ситуации.</p> <p>Сброс одним нажатием: наклоните голову и ноги, наклоните влево и вправо и верните заднюю панель в горизонтальное положение.</p> <p>Величина качания стола: величина вертикального качания не превышает 15 мм, величина поперечного качания не превышает 10 мм, а величина горизонтального бокового качания не превышает 18 мм. Управление ножным переключателем: может выполнять функции наклона головы и стола, наклона влево и вправо и подъема.</p> <p>Хранение и запись данных: отказоустойчивость.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Длина 2020mm±20mm</p> <p>Ширина 520mm±50mm</p> <p>Высота 650mm~950mm</p> <p>Боковой перепад 300mm</p> <p>Трендленбург 30°/30°</p> <p>Наклон влево / вправо 20°/20°</p> <p>Голова вверх / вниз 30°/45°</p> <p>Верхняя задняя пластина вверх / вниз 70°/45°</p> <p>Защита пластина вверх / вниз 80°/45°</p> <p>Опора для ног вверх / вниз 0°/90°</p> <p>Пластина для ног наружу 0°~90°</p> <p>Прямое/обратное продольное изгибание 220°/110°</p> <p>Сброс нажатием одной кнопки наличие</p> <p>Грузоподъемность (кг) 300</p> <p>Продольное перемещение: расстояние перемещения: 300 мм.</p> <p>Наклон головы/ноги: 30°/30°±5°.</p> <p>Влево/вправо: 20°/20°±5°.</p> <p>Изгибание / наклон: 60°/90°±5°.</p> <p>Перебег на толщину: 128 мм</p> <p>Верхний штифт/склон: 75°/45°±5°.</p> <p>Объединительная плата/отклонение: 80°/45°±5°.</p> <p>Нога вверх/вниз: 0°/90°±5°.</p> <p>Поверните ножную пластину наружу: 0°-90°±5°.</p> <p>Функция подъема: ход подъема 0 ~ 300 мм ± 10 мм.</p> <p>Одноножное прямое/обратное изгибание: положительный угол изгиба: 220°±5°, обратный угол изгиба: 110°±5°.</p> <p>Материал Рама: SUS304</p> <p>Крышка и боковая обвязка: SUS304</p> <p>Встроенный аккумулятор</p> <p>Пластина стола для рентгеновских снимков</p> <p>Матрас с антистатическим эффектом павити</p> <p>В операционную кровать встроена батарея, и при ее низком уровне будет подан сигнал тревоги. После подключения шнура питания источник питания переменного и постоянного тока автоматически переключается. Система поддерживает мониторинг напряжения аккумулятора в режиме реального времени и автоматическую зарядку. Задержка отключения при низком заряде батареи: 5 минут с момента первого предупреждения о низком заряде батареи. Стол соответствует стандарту PRX4.</p>	
3	Требования к условиям эксплуатации	Дополнительные комплектующие		
		1 Проводной органайзер	Проводной органайзер - одно вращающееся соединение	1 шт.
		2 Поддержка руки	Поддержка руки	2 шт.
		3 Зажим	Круглый установочный зажим	2 шт.
		4 Рамка анестезии	Рамка анестезии	1 шт.
		5 Ручовка	Предназначена для регулировки фокуса и угла наклона стол во время операции. Может быть отсоединена для стерилизации	1 шт.
Питательная силовая линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания (220 Вольт).				
Для подключения оборудования требуется 3-х проводной схемой электропитания: фаза, нейтраль, заземление. Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц.				
При отсутствии стабильного и бесперебойного электропитания, необходимо установить источник бесперебойного питания с функцией стабилизации напряжения в зависимости от потребляемой мощности медицинской техникой/изделия.				

		Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: -5°С ÷ +40°С. Относительная влажность 15-93%			
4	Условия осуществления поставки МИ (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	ДДР, пункт назначения			
5	Срок поставки МИ и место доставки	90 календарных дней со дня подписания договора. Адрес: г. Костанай, ул. Дзержинского, 9			
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ не менее 37 месяцев.</p> <p>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 отработавших ресурс составных частей; - замену или восстановление отслуживших частей МИ; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, жира, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий <p>Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский язык. Реализация товара 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 с приборами, совместимое с приборами, обеспечиваем установленному оборудованию 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 инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика прединсталляционными требованиями, необходимыми для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешнему габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск прибором, проверку их характеристик на соответствие данному и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (заключенный контракт) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сторонних производителей.</p>			
7	Требования к сопутствующим услугам				

3.3. ТОО «МЕД.СТОМ.СЕРВИС», г.Астана, Есильский район, ул.Кабанбай батыра, д.22/1, офис 11:

№ лота	Наименование	Ед.изм.	Ко-т-во	Цена	Сумма
1	Дарингоскоп HEINE, Heine Ophthalmic GmbH & Co. KG, ГЕРМАНИЯ	штук	3	1 136 100,00	3 408 300,00
2	Потолочный операционный двухжупольный светлячок Inspiral medical technology A.S., Турция	штук	5	9 500 000,00	47 500 000,00
				Итого:	50 908 300,00
№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (далее – МТ) (в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)	Дарингоскоп HEINE, Heine Ophthalmic GmbH & Co. KG, ГЕРМАНИЯ			
	Требования к комплектации	№ МТ и/п (в соответствии с государственным реестром МТ)	Наименование комплектующего к МТ		
		Основные комплектующие			
		1	Рукоятка Standart F.O. LED 2,5B		
		2	Настольный зарядный блок NT 4		
		3	Клипы		
4	Miller 3	Общая длина - 95 мм, длина дистального конца - 13 мм			
		1			

		<div> <div>5 Miller 4</div> <div>6 Masiposh 3</div> <div>7 Masiposh 4</div> </div> <div>Дополнительные комплектующие</div> <div> <div>1 Кейс</div> <div>Кейс на молнии</div> </div>	<div>Общая длина - 207 мм, длина дистального конца – 15,9 мм</div> <div>Общая длина - 115 мм, длина дистального конца - 13 мм</div> <div>Общая длина - 155 мм, длина дистального конца - 15 мм</div>	<div>1</div> <div>1</div> <div>1</div>
3	Требования к условиям эксплуатации	Отсутствие царапин на клинках. Внешний корпус с рукоятки и клинки стерилизуется/автоклавируется. Так же могут быть использованы процедура Sterpad и другие низкотемпературные процедуры стерилизации.		
4	Условия осуществления поставки МТ (в соответствии с <i>ИНКОТЕРМС 2010</i>)	DDP пункт назначения		
5	Срок поставки МТ и место доставки	90 календарных дней со дня подписания договора. Адрес: г. Костанай, ул. Дзержинского, 9		
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Сервисное обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями пункта МЗСР от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020 «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан».</p> <p>1. Сервисное обслуживание медицинской техники в гарантийный и постгарантийный период является обязательным условием ее безопасной эксплуатации. Не допускается эксплуатация медицинской техники, не обеспеченной сервисным обслуживанием, снятой с сервисного обслуживания, или эксплуатация медицинской техники переносом, не имеющим специальной подготовки, не прошедшим обучение по использованию медицинской техники.</p> <p>2. Сервисное обслуживание медицинской техники в Республике Казахстан осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> субъектами здравоохранения, имеющими в штате специалиста (специалистов) по ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшие обучение на предприятиях-производителях соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию соответствующих видов медицинской техники (далее - субъекты); сервисными службами. <p>При осуществлении сервисных работ субъекты и сервисные службы предоставляют следующий перечень документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> сертификат о наличии действующей системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485; действующую техническую и эксплуатационную документацию изготовителя (производителя). <p>Сервисное обслуживание медицинской техники 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> сервисными службами-производителя медицинской техники; сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинской техники на право проведения сервисного обслуживания. <p>3. В целях обеспечения простоты срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает инициалов рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запасных частей срок ремонта увеличивается на срок доставки запасных частей).</p> <p>4. При проведении сервисного обслуживания используются запасные части, в том числе расходные материалы, предусмотренные действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя (производителя).</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</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; - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.д.; - чистку, смазку и при необходимости перебору основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частями бюжно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. 		
№ п/п	Критерии	Описание		
1	Наименование медицинской техники	<div> <div>№</div> <div>Наименование</div> <div>м/л</div> <div>медицинской техники</div> </div> <div>Основные комплектующие</div>	<div> <div>Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</div> </div>	<div> <div>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</div> </div>
2	Требования к комплектации	<div> <div>1</div> <div>Потолочный операционный двухрукольный светильник</div> </div>	<div> <p>Назначение: Предназначен для освещения операционного поля при хирургических, гинекологических операциях, диагностических исследованиях и осмотрах.</p> <p>Потолочный операционный двухрукольный светильник обеспечивает хорошее освещение независимо на такие препятствия, как голова или руки хирурга. Чтобы различать истинный цвет ткани в пространстве, низкие цветотеплота Ra CRI хирургической лампы составляет 96, что является идеальным показателем. Индекс CRI, близкий к 100, важен для хирурга, чтобы лучше распознавать детали в области раны, легче распознавать цвета тканей артериальных и венозных сосудов. Благодаря специальной конструкции клины осветительного купола, он имеет аэродинамическую конструкцию, работающую с бактериальной вентиляцией с положительным давлением и</p> </div>	<div>1 шт.</div>

		<p>системой ламинарного потока (линейной скорости потока), используемой в операционных.</p> <p>Требования к основному куполу светильника:</p> <p>Форма купола – купол.</p> <p>Центральная рукоятка для позиционирования светильника – наличие.</p> <p>Кнопка управления светильником на куполе – наличие.</p> <p>Источник света – светодиодам</p> <p>Количество блоков освещения: 2 куполов.</p> <p>Источник света: 4 модулей в каждом модуле по 15 шт. светодиодов, возможность замены как одного светодиода, так и одного из модулей.</p> <p>Наличие: активное управление освещением (АУО) обеспечивает наилучшее освещение, даже когда хирурги блокируют светодиоды. Потери освещения, когда определенные светодиоды загораиваются, автоматический компенсирует система АУО.</p> <p>Наличие: лазерного позиционирования, легко расположить купол на нужном расстоянии.</p> <p>Система автоматического управление рассеиванием (АУР)</p> <p>Наличие системы АУР автоматически измеряет расстояния между головой пациента и светильника в диапазоне 90-110 см.</p> <p>Панель управления светильником Touch Screen Pro</p> <p>Встроенная панель управления, обеспечивает включение/выключение и световую индикацию, индивидуальную настройку уровня освещения, диаметра светового поля, регулировку уровня и режимов освещения.</p> <p>Режим освещения для эндоскопических операций</p> <p>Режим увеличения глубины освещения</p> <p>Возможность интеграции HD видекамеры в центр блока освещения</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Панель светильника:</p> <p>Уровень освещенности в центре светового пятна на расстоянии 1 м - 160 000 [lx]</p> <p>Регулировка уровня освещения – 160 000 [lx]</p> <p>Цветовая температура - от 3000К до 5000К]</p> <p>Диапазон светового пятна при фокусировке на расстоянии 1 м - 140-300 [см]</p> <p>Регулировка электрического поля - 101 мм</p> <p>Индикс цветопередачи - 96 Ra</p> <p>Индикс качества воспроизведения R9 – 96</p> <p>Общая освещенность - 510 Вт / м2</p> <p>Коэффициент освещенности - 516 лм / Вт</p> <p>Глубина освещения без дополнительной фокусировки (L1+ L2) при 20 % - 130см/51,2"</p> <p>Глубина освещения без дополнительной фокусировки (L1+ L2) при 60 % - 76см / 30"</p> <p>Рабочая область - от 130 до 180 мм</p> <p>Светодиодная поверхность - 3 320 см2</p> <p>Повышение температуры над головой хирурга <1 °C</p> <p>Повышение температуры в рабочей зоне - <1 °C</p> <p>Общее количество светодиодов 60 штук</p> <p>Энергия излучения – 3,2 МВт / м²Лк</p> <p>Естественное освещение Sim. BIANCE – да</p> <p>Остаточная освещенность с 1 тенью - 72%</p> <p>Остаточная освещенность с 2 тенями - 70%</p> <p>Остаточная освещенность с 1 лампой - 97%</p> <p>Остаточная освещенность с 1 лампой и 1 тенью - 92,5%</p> <p>Остаточная освещенность с 1 лампой и 2 тенями - 75%</p> <p>Потребляемая мощность – 1,6 лм/Вт</p> <p>Электротехнические купола:</p> <p>Источник питания - первичное напряжение AC - 100-240 V</p> <p>Входное напряжение - 220/230В</p> <p>Потребляемая мощность, при 24 В - не более 62 Вт</p> <p>Срок службы светодиода> 60,000 [час]</p> <p>Классификация по MDD - I</p> <p>Класс защиты согласно IEC 60601 - I</p> <p>Класс защиты корпуса - IP 40</p>	
2	Основной блок	<p>Обеспечивает уверенную фиксацию в нужном положении. Встроенный в основание блок питания обеспечивает максимальную устойчивость светильника.</p> <p>Лампа, предлагающаяся нагре головы врача и рабочей зоны. Оптимальный индекс цветопередачи, не искажает цвета. Цветовая температура максимально приближена к естественному спектру. Энергоэффективный</p>	1 шт.
3	Светодиодные лампы		2 шт.

		источник света обеспечивает длительный срок службы.
3	Требования к условиям эксплуатации	Двухлучевой операционный светодиодный светильник с установкой. Светильник хирургический светодиодный. Характеристики: освещение куполе светильника на Регулировка расстояния 90-110 мм. от светильника 160 000 Люкс. Диаметр светового пучка (d10), 140-300 мм. Глубина освещенности (L1-L2), 75 см. Цветовая температура, от 3000 К до 5000 К. Индекс цветопередачи (Ra), более 90%. Индекс цветопередачи (CRI), более 90%. Диплекс регулятор яркости 1-100%. Интенсивность УФ-излучения 0,2 В/м ² . Суммарная интенсивность излучения 200 В/м ² . Индекс CRI, близкий к 100, важен для хирурга, чтобы лучше распознавать детали в области раны, легче распознавать цвета тканей артерийных и венозных сосудов. Регулировка высоты купола производится автоматически и вручную. Срок службы LED ламп, минимум 50 000 часов. Максимальная потребляемая мощность 130 Вт. Требования к основному куполу светильника форма купола – куполообразная. Центральная рукоятка для позиционирования светильника – наличие. Кнопки управления светильником на куполе – наличие. Источник света – светодиоды. Возможность замены купола светильника (не боксом из нескольких светодиодов) – наличие. Кнопки управления светильником на куполе – наличие. Источник света – светодиоды.
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	DDP пункт назначения
5	Срок поставки медицинской техники и место доставки	90 календарных дней со дня подписания договора Адрес: г. Костанай, ул. Дерябинского, 9
6	Условия гарантийного обслуживания медицинского обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	Гарантийное обслуживание медицинского техники в гарантийный и послегарантийный период является обязательным условием ее безопасной эксплуатации. Сервисное обслуживание будет проводиться в соответствии с требованиями приказа МЗСР от 15 декабря 2020 года № КР ЛСМ-273/2020 «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан». <p>1. Сервисное обслуживание медицинской техники в гарантийный и послегарантийный период является обязательным условием ее безопасной эксплуатации. Не допускается эксплуатация медицинской техники, не прошедшей обучение по использованию медицинской техники персоналом, не имеющим специальной подготовки, не прошедшим обучение по использованию медицинской техники. Сервисное обслуживание медицинской техники в Республике Казахстан осуществляется:</p> <p>субъектами здравоохранения, имеющими в штате специалиста (специалистов) по ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшие обучение на предприятиях-производителях соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию соответствующих видов медицинской техники (далее – субъекты);</p> <p>сервисными службами.</p> <p>При осуществлении сервисных работ субъекты и сервисные службы предоставляют следующий перечень документов:</p> <p>сертификат о наличии действующей системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485;</p> <p>договору о техническом и эксплуатационном документировании изготовителя (производителя).</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется:</p> <p>сервисными службами-производителями медицинской техники;</p> <p>сервисными службами, имеющими документально подтверждение от производителя медицинской техники на право проведения сервисного обслуживания.</p> <p>3. В целях недопущения простоев срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятидесяти рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запасных частей срок ремонта увеличивается на срок доставки запасных частей).</p> <p>4. При проведении сервисного обслуживания используются запасные части, в том числе расходные материалы, предусмотренные действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя (производителя).</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</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 ресурсе составных частей; - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.д.; - 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 биологически-удаловой 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 переключателей или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара каталогизированными специалистами. При осуществлении поставки товара, 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 табличкам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставка к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, пропускная способность 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.

3.4. ТОО «VIVA - Мастер», Костанайская область, с.Заречное, ул.Центральная 12.

№ лота	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
2	Светильники операционные: потолочные серии HELIOS вариант исполнения: HELIOS 160/160С	штук	5	8 398 000,00	41 990 000,00
			Итого:		41 990 000,00
№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники	Светильники операционные: потолочные серии HELIOS вариант исполнения: HELIOS 160/160С Производитель: Fabryka Aragatuz Elektroindusizne, Famed Loidz S.A., Страна происхождения: Польша Регистрационное удостоверение: РК МИ (MT)-0№024078.			
	№ и наименование медицинского изделия	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике			
	Основные комплектующие	Бестеневой операционный светильник предназначен для использования в операционных залах, процедурных кабинетах, стоматологических и ветеринарных клиниках для освещения операционного поля при проведении хирургических операций или диагностических процедур. Лампа обеспечивает хорошее освещение плоской, узкой или глубокой поверхности в полости, несмотря на такие препятствия, как голова или руки хирурга. Чтобы различать истинный цвет тканей в пространстве, индекс цветопередачи Ra CRI хирургической лампы составляет 96, что является идеальным показателем. Индекс CRI, близкий к 100, важен для хирурга, чтобы лучше распознавать детали в области раны, легче распознавать цвета тканей артерияльных и венозных сосудов. Благодаря специальной конструкции осветительной головки он имеет аэродинамическую конструкцию, работающую с бактериальной вентиляцией с положительным давлением и системой ламинарного потока (линейной скорости потока), используемой в операционных. Гибкость, создаваемая лампой в хирургической среде, составляет менее 29%. Размер головы рассчитан на 670 мм,с, чтобы не влиять на ламинарный поток воздуха. Форма блоков освещения/купола и материал: круглый купол диаметром не менее 63 см, изготовленный из термостойкого пластика, облегающего высоким сроком службы и механической прочностью, а именно: соэкструдированного материала ABS/PMMA = 3 мм (многоослойный лист, состоящий в себе лучшие качества двух материалов. Слой PMMA обеспечивает защиту от УФ-лучей, великолепное качество поверхности с сильным блеском, стойкость к царапинам и химическую стойкость). Современная монолитная конструкция купола обеспечивает простоту чистки, эргономичность, использования и идеальное взаимодействие с ламинарным потоком. Источник света: светодиодный. Наличие режима «ENDO» для проведения эндоскопических процедур. Количество источников основного света - 3 модуля, состоящих из 54 светодиодов. Количество источников эндоскопического света -3 модуля, состоящих из 54 светодиодов. Одна мембранная панель управления сбоку купола, обеспечивающая: включение/выключение светильника, регулировку интенсивности освещения (возможность 14-ти ступенчатого регулирования или плавного регулирования), включение/выключение эндоскопического света, регулировку интенсивности эндоскопического света (возможность 9-ти ступенчатого регулирования или плавного регулирования). Наличие стерильных и нестерильных ручек. Стерильная ручка, установленная в центре купола, позволяет плавно регулировать диаметр светового пятна, а также включать светильник поворотом ручки. Для нестерильные ручки сбоку купола, что обеспечивает независимый доступ и очень, легкое позиционирование. Лампа, предотвращающая нагрев головы врача и рабочей зоны. Повышение температуры в области головы хирурга <1°С. Оптимальный индекс цветопередачи, не искажает цвета. Цветовая температура максимально приближена к естественному спектру. Энергоэффективный источник света обеспечивает длительный срок службы. Овещенность в системе с одной маской по отношению к ЕС - 62%. Овещенность в системе с одной маской и тубусом по отношению к ЕС - 62%. Овещенность в системе с двумя масками по отношению к ЕС - 51%. Овещенность в системе с двумя масками и тубусом по отношению к ЕС - 51%. Класс защиты от поражения электрическим током - I. Степень защиты корпуса (касается подвески) - IP20. Степень защиты купола - IP 43.			
2	Установочный блок с горизонтальным	Обеспечивает усердную фиксацию в нужном положении. Встроенный в основание блок питания обеспечивает максимальную устойчивость светильника.			
	1	1 шт.			
2	Требования к комплектации кронштейном	1 шт.			

		поворотным кронштейном	Крепление потолочное, вращение горизонтальных поворотных кронштейнов вокруг установочного блока без ограничений -360° Описание: стальная установочный блок в виде вертикального тубуса (длина тубуса от 10 до 100 см, в зависимости от высоты потолка) на потолочном креплении с горизонтальными поворотными кронштейнами, длиной 850 и 750 мм. Источник питания находится внутри установочного блока и закрыт пластиковым кожухом. Напряжение питающей сети, В: 100-240 Частота питающей сети, Гц: 50-60 Потребляемая мощность, Вт: 220		
		3	Прямой кронштейн	Предназначен для соединения с полусферическим кронштейном купола. Описание: стальная кронштейн, крепящийся к горизонтальному поворотному кронштейну, длиной не менее 800 мм.	2 шт.
		4	Стерильная ручка	Стерильная ручка. Специальная ручка для позиционирования светильника. Стерилизуемая. Описание: ручка блока освещения съемная, стерилизуемая. Температура стерилизации съемной ручки, °С: 134 Должна быть изготовлена из M.ALEN PJ – 100 (изотический полипропилен и пропилен-этиленовый полимер натурального цвета)	1 шт.
		Двухпольный операционный светодиодный светильник с установкой. Светильник хирургический светодиодный. Характеристики освещения купола светильника: Регулировка на расстоянии 80-140 мм от светильника, не менее 160 000 Люкс. Диаметр светового поля (d10), 260 мм. Глубина освещенности (L1+L2), 111 см. Цветовая температура, от 3000 К до 4400 К. Индекс цветопередачи (Ra), 97%. Индекс цветопередачи (CRI), 97%. Диапазон регулировки яркости, не менее 25-100%. Интенсивность УФ-излучения 0,2 Вм². Суммарная интенсивность излучения 200 Вм². Индекс CRI, близкий к 100, важен для хирурга, чтобы лучше распознавать детали в области раны, легче распознавать цвета тканей естественных и вензных сосудов. Регулировка высоты купола производится автоматически и вручную. Срок службы LED ламп, 60 000 часов. Максимальная потребляемая мощность, не более 130 Вт. Требования к основному куполу светильника: Форма купола – круглая. Центральная рукоятка для позиционирования светильника – наличие (стерильная). Кнопки управления светильником на куполе – наличие. Источник света – светодиоды. Возможность замены светового блока в отдельности. Поставщик должен обеспечить хранение и транспортировку в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества, в соответствии Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2021 года № КР ДСМ-19 «Правила хранения и транспортировки лекарственных средств и медицинских изделий», Постановки должен обеспечить маркировку, потребительскую упаковку и инструкцию по применению в соответствии требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 января 2021 года № КР ДСМ-11 «Правила маркировки лекарственных средств и медицинских изделий». Требования к условиям эксплуатации: Питающая силовая линия должна быть заземлена, стабильное и бесперебойное напряжение питания 100-240 В. Для подключения оборудования требуется розетка с 3-х проводной схемой электропитания: фаза, нейтраль, заземление. Рекомендуемое напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц. При отсутствии стабильного и бесперебойного электропитания, необходимо установить источники бесперебойного питания с функцией стабилизации напряжения в зависимости от потребляемой мощности медицинской техники/изделия. Рекомендуемый диапазон температур: • температура – от -20°С до +50°С. • относительная влажность – 10 ÷ 95% • атмосферное давление – 500 ÷ 1060 гПа Рекомендуемые условия рабочей среды: • температура окружающей среды – от +10°С до +40°С • относительная влажность – 30 ÷ 95% • атмосферное давление – 700 ÷ 1060 гПа			
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	DDP пункт назначения			
5	Срок поставки медицинской техники и место доставки	90 календарных дней со дня подписания договора, Адрес: г. Костанай, ул. Дерябинского, 9			
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан	Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Сервисное обслуживание должно предоставляться в соответствии с требованиями приказа МЗСР от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020 «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан». 1. Сервисное обслуживание медицинской техники в гарантийный и постгарантийный период является обязательным условием ее безопасной эксплуатации.			

ТОО «НЕОМЕДИКАЛ», г. Астана, пр.Сарыарка, 31/2, ВП-29, 8 этаж, кабинет 73

Лот №2 - Светодиодный хирургический бессточной светильник OL9570/50LED модель (118000020) Neuger Medical Co. Ltd. Китай

1	Уалиев Бекболат Дусеубаевич – председатель тендерной комиссии, и.о. главного врача	Отклонено	согласно п.77 главы 7, параграфа 6, правил 375 от 04.06.2021 года	техническая спецификация медицинской техники не соответствует технической спецификации в объявлении
2	Шаламатбеов Марат Салимжанович – заместитель председателя тендерной комиссии, заместитель главного врача по лечебной работ	Отклонено	согласно п.77 главы 7, параграфа 6, правил 375 от 04.06.2021 года	
3	Член тендерной комиссии- Залесский Владислав Валерьевич	Отклонено	согласно п.77 главы 7, параграфа 6, правил 375 от 04.06.2021 года	
4	Член тендерной комиссии- Шустиков Александр Вячеславович	Отклонено	согласно п.77 главы 7, параграфа 6, правил 375 от 04.06.2021 года	
5	Член тендерной комиссии- Саламаков Саматжан Фазылжанович	Отклонено	согласно п.77 главы 7, параграфа 6, правил 375 от 04.06.2021 года	

Лот №3 - Операционный стол Neuger Medical Co. Ltd. Китай

1	Уалиев Бекболат Дусеубаевич – председатель тендерной комиссии, и.о. главного врача	Отклонено	согласно п.14, главы 5, правил 375 от 04.06.2021 года	в случае, если в закупке по лоту участвует один потенциальный поставщик, являющийся отечественным товаропроизводителем и (или) производителем государства-члена Евразийского экономического союза (далее – ЕАЭС), представляющий заявку, соответствующую условиям объявления или приглашения на закуп и требованиям настоящих Правил, такой потенциальный поставщик признается победителем, в заявки других потенциальных поставщиков автоматически отклоняются./
2	Шаламатбеов Марат Салимжанович – заместитель председателя тендерной комиссии, заместитель главного врача по лечебной работ	Отклонено	согласно п.14, главы 5, правил 375 от 04.06.2021 года	
3	Член тендерной комиссии- Залесский Владислав Валерьевич	Отклонено	согласно п.14, главы 5, правил 375 от 04.06.2021 года	
4	Член тендерной комиссии- Шустиков Александр Вячеславович	Отклонено	согласно п.14, главы 5, правил 375 от 04.06.2021 года	
5	Член тендерной комиссии- Саламаков Саматжан Фазылжанович	Отклонено	согласно п.14, главы 5, правил 375 от 04.06.2021 года	

ТОО «МЕД.СТОМ.СЕРВИС», г.Астана, Есикский район, ул.Кабанбай батыра, д.22/1, офис 11

Лот №1 Ларингоскоп HEINE, Heine Orostechnik GmbH & Co. KG, Германия

1	Уалиев Бекболат Дусеубаевич – председатель тендерной комиссии, и.о. главного врача	Допущен	Сотвествует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
2	Шаламатбеов Марат Салимжанович – заместитель председателя тендерной комиссии, заместитель главного врача по лечебной работ	Допущен	Сотвествует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
3	Член тендерной комиссии- Залесский Владислав Валерьевич	Допущен	Сотвествует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
4	Член тендерной комиссии- Шустиков Александр Вячеславович	Допущен	Сотвествует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
5	Член тендерной комиссии- Саламаков Саматжан Фазылжанович	Допущен	Сотвествует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
Лот №2 Потолочный операционный двухрукольный светильник, Insipral medical technology A.S., Турция				
1	Уалиев Бекболат Дусеубаевич – председатель тендерной комиссии, и.о. главного врача	Допущен	Сотвествует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
2	Шаламатбеов Марат Салимжанович – заместитель председателя тендерной комиссии, заместитель главного врача по лечебной работ	Допущен	Сотвествует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
3	Член тендерной комиссии- Залесский Владислав Валерьевич	Допущен	Сотвествует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
4	Член тендерной комиссии- Шустиков Александр Вячеславович	Допущен	Сотвествует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
5	Член тендерной комиссии- Саламаков Саматжан Фазылжанович	Допущен	Сотвествует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	

ТОО «УПА - Мастер», Костанайская область, с.Заренное, ул.Целинная 12				
Лот №2 Светильники операционные: потолочные серии НЕЛОС вариант исполнения: НЕЛОС 160/160С				
1	Уалиев Бекболат Луменбаевич – председатель тендерной комиссии, и.о. главного врача	Отклонено	согласно п.77 главы 7, параграфа 6, правли 375 от 04.06.2021 года	
2	Шатамбаев Мамет Салимжанович – заместитель председателя тендерной комиссии, заместитель главного врача по лечебной работе	Отклонено	согласно п.77 главы 7, параграфа 6, правли 375 от 04.06.2021 года	
3	Член тендерной комиссии- Завесский Владимир Валерьевич	Отклонено	согласно п.77 главы 7, параграфа 6, правли 375 от 04.06.2021 года	
4	Член тендерной комиссии- Шустиков Александр Вячеславович	Отклонено	согласно п.77 главы 7, параграфа 6, правли 375 от 04.06.2021 года	
5	Член тендерной комиссии- Салдаксов Саматжан Фазылжанович	Отклонено	согласно п.77 главы 7, параграфа 6, правли 375 от 04.06.2021 года	

5. Тендерная комиссия рассмотрела цены и другие условия тендерных заявок, на соответствие их тендерной документации:				
№ лота	Наименование	Выделенная сумма по лоту	Сумма потенциальных поставщиков по лотам	
			ТОО «У.М.С. Казакыстан»	ТОО «МЕД.СТОМ.СЕРВИС»,
1	Ларингоскоп	5 680 500,00		3 408 300,00
2	Светильник операционный двухкупольный стационарный	47 500 000,00		47 500 000,00
3	Стол операционный электрогидравлический	64 500 000,00	64 250 000,00	

6. На основании Постановления Правительства РК от 04 июня 2021 года № 375 тендерная комиссия решила принять победителям тендера по закупке медицинских изделий (медицинское оборудование):

6.1. ТОО «У.М.С. Казакыстан», г.Алматы, район Ауэзовский, дпр. 10, дом 32;

№ лота	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
3	Операционный стол универсальный функциональный У.М.С-КЗ электрогидравлический с принудительными, варианты исполнения модель: W5}	штуки	5	12 850 000,00	64 250 000,00
Итого:					64 250 000,00

№ п/п	Критерии	Описание		
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Лот №3 - Стол операционный электрогидравлический Операционный стол универсальный функциональный У.М.С-КЗ электрогидравлический с принудительными, варианты исполнения модель: W5} {Производственная площадка: ТОО «У.М.С. Казахстан»} {Страна: Республика Казахстан}		
2	Требования к комплектации	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель, марка, каталожный номер, каталожная характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Основные комплектующие		
		1	Операционный стол	1 шт.
		Стол предназначен для проведения процедур хирургии, гинекологии, урологии, ортопедии, хирургии головного мозга, пластической хирургии, ЛОР и других хирургических потребностей. Операционный стол состоит из корпуса стола (включая опорную часть, часть трансмиссии и часть электрического управления) и аксессуаров (опционально). Предел прочности доски кровати: 99,6 МПа. Марка огнестойкости: В-0. Эквивалент ослабления рентгеновского излучения: 0,65 мкАл. Эквивалент ослабления рентгеновского излучения: ≤1 мкАл. Изгиб головной секции позволяет максимально удобно для врача и пациента расположить голову и шейный отдел. Поверхность стола разделена на пять секций: изголовье, верхняя спинка, спинка, секция для бедер и раздвоенной ножной секций. Ножные пластины могут выдвигаться до 60 кг, и установлена сигнализация, которая автоматически срабатывает, активизируется, если этот порог веса превышен. Панели стола, включающие пять секций, поднимаются и опускаются ножной педалью посредством гидравлического домкрата. Управление продольными наклонами, а также ножными, спинной и головной секциями осуществляется вручную, при этом используются веревочные пневматические пружины. Стол оснащен подвижным шасси с колесами диаметром 150 мм и центральным тормозом. Операционная кровать может быть оснащена дополнительными аксессуарами, такими как рама эквивалента для анестезии, подлокотник, опора для ног, подножка, опорная рама, рама поддержки плеча, захват, подушка для		

	<p>лежания, ремешок для тела, устройство для проволочной трубки и так далее. Все функции операционного стола можно активировать с помощью наконечника или боковой панели управления, а некоторые части также можно отрегулировать вручную.</p> <p>Платформа изготовлена из светопропускающего энергоэффективного рентгеновского листа, который отвечает требованиям 360-градусной рентгеновской съемки 3D и ортопедических навигационных систем. Прегел прочности доки кровати: 99,6 MPa. Марка огнестойкости: B-0.</p> <p>Эквивалент ослабления рентгеновского излучения: 0,65 mmAL.</p> <p>Эквивалент ослабления рентгеновского излучения: ≤1 mmAL.</p> <p>Против пролежней стол оснащен 60-миллиметровым матрасом с антистатической памятью.</p> <p>Которая состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Водепроницаемая и антистатическая эластичная ткань. · Пена низкой плотности с эффектом памяти. · Пена высокой плотности с эффектом памяти. · Водепроницаемая и антистатическая ткань из синтетического волокна. <p>Матрас для сбора давления с эффектом памяти разработан с умеренной жесткостью, что снижает риск возникновения пролежней у пациентов после длительной операции. Имеется два набора независимых электрических операционных систем, один из которых является продольным управлением, а другой является резервной системой управления (пневматическая) для корпуса операционной кровати. Две системы работают независимо, чтобы гарантировать, что операционная кровать все еще может надежно работать, когда онлайн-управление не работает.</p> <p>С информативным интерфейсом он может поддерживать вспомогательные методы, такие как настенное управление и цифровое дистанционное управление.</p> <p>Функции ручной панели управления: индикатор питания переменного тока, индикатор зарядки батареи, индикатор блокировки, индикатор разблокировки, выключение питания, включение питания, блокировка системы, разблокировка системы, перемещение ноги, перемещение головы, основное падение, наклон ноги (высота головы) ноги вниз), наклон головы (голова высоко и ноги высоко), наклон вперед, наклон влево, складывание задней панели, складывание задней панели вниз, положительное сгибание, обратное сгибание, сброс одной кнопкой, индикатор питания переменного тока.</p> <p>Задняя панель соединена с прикрываемым столиком, устанавливать не нужно, просто установите верхнюю заднюю панель. Матрас, установленный на операционной кровати, представляет собой матрас из пены с эффектом памяти, который фиксируется на поверхности кровати операционной кровати с помощью липучки, и каждый матрас можно снять. Деревянные используются для крепления аксессуаров кровати к боковым поручням. Этот операционный стол можно оснастить двумя типами держателей: стандартными круглыми держателями и обтекаемыми квадратными держателями для крепления принадлежностей с круглыми и квадратными опорными стержнями. При использовании захвата обязательно используйте захват правильной формы.</p> <p>Наличие в основании стола кнопки включения/отключения электропитания для зарядки батареи.</p> <p>Наличие боковых перил шириной не менее 25 мм для крепления дополнительного оборудования.</p> <p>Рабочая поверхность стола, колонна и основание, включая боковые перила полностью изготовлены из нержавеющей стали.</p> <p>Возможность легкого и быстрого отсоединения головной, ручной и ножных секций.</p> <p>Возвращение в позицию «0» при нажатии соответствующей кнопки на пульте управления.</p> <p>Работа как от сети, так и от перезаряжаемой батареи. Уровень зарядки отображается на дисплее пульта управления и на дисплее на колонне стола. Зарядка должна хватить на 1 неделю обычной работы стола или не менее чем 60 циклов движения каждой секции.</p> <p>Наличие встроенного блока с предустановками для работы с беспроводным пультом управления.</p> <p>Рабочая поверхность стола, колонна и основание, включая боковые перила полностью изготовлены из нержавеющей стали.</p> <p>Возможность легкого и быстрого отсоединения головной, ручной и ножных секций.</p> <p>Возвращение в позицию «0» при нажатии соответствующей кнопки на пульте управления.</p> <p>Метод торможения гидравлический тормоз с электронным управлением.</p> <p>Режим вождения гидравлическое электрическое управление, механическое управление.</p> <p>Способ управления:</p> <p>Ручной режим управления проволочной кнопкой, боковое управление, интегрировано в колонку.</p> <p>Интерфейс данных: управление настенным экраном:</p> <p>интерфейс RS232, I</p>
--	---

			стандартный интерфейс управления настенным экраном. 1 интерфейс ножного переключателя. Кровать поддерживает два рабочих состояния движения и торможения, электронное торможение, а тормозное усилие не менее 200 Н. Имеется функция одноконечного аварийного выключения в случае чрезвычайной ситуации. Сбор одним нажатием: наклоните голову и ноги, наклоните влево и вправо и верните заднюю панель в горизонтальное положение. Величина качения стола: величина вертикального качения не должна превышать 15 мм, величина поперечного качения не должна превышать 10 мм, а величина горизонтального бокового качения не должна превышать 18 мм. Управление ножным переключателем: может выполнять функции наклона головы и стоп, наклона влево и вправо и подъем. Хранение и запись данных: отказоустойчивость. Технические характеристики: Длина не более 2151mm±50mm Ширина не более 540mm±50mm Высота не более 680mm~980mm Боксовой перевод не более 320mm Тренингенбург: не более 30°/30° Наклон влево / вправо не более 20°/20° Голова вверх / вниз не более 60°/90° Верхняя задняя пластина вверх / вниз не более 70°/45° Задняя пластина вверх / вниз не более 80°/45° Опора для ног вверх / вниз не более 35°/90° Пластина для ног наружу 0°~90° Прямое/обратное продольное изгибание не более 220°/110° Сбор нажатием одной кнопки наклоне Грузоподъемность не менее (кг) 250 Продольное перемещение: расстояние перемещения: не более 320 мм ± 10 мм. Наклон головы/ног: не более 30°/30°±5° Влево/вправо: не более 20°/20°±5° Изгибание / наклон: не более 60°/90°±5° Перегибка на талии: 120 мм ± 10 мм. Верхний шип/склон: не более 75°/45°±5° Объединительная плата/отклонение: не более 80°/45°±5° Нога вверх/вниз: не более 35°/90°±5° Поверните ножную пластину наружу: 0°~90°±5° Функция подъема: ход подъема 0 ~ 300 мм ± 10 мм. Одноконечное прямое/обратное изгибание: положительный угол изгиба: 220°±5°, обратный угол изгиба: 110°±5° Гидравлическая рабочая среда: гидравлическое масло (- антиокислитель, ингибитор коррозии) Номинальное рабочее давление гидравлического насоса составляет 21 МПа, а фактическое рабочее давление составляет 10 МПа ± 10%. Материал 304 сталь напыление Встроенный аккумулятор напыление Пластина стола для рентгеновских снимков напыление Матрас с антистатическим эффектом напыление В операционную кровать встроена батарея, и при ее низком уровне будет подан сигнал тревоги. После подключения шнура питания источник питания переменного и постоянного тока автоматически переключается. Система поддерживает мониторинг напряжения аккумулятора в режиме реального времени и автоматическую зарядку. Задержка отключения при низком заряде батареи: 5 минут с момента первого предупреждения о низком заряде батареи. Стол соответствует стандарту IPRX4. Для очистки корпусов оборудования, шнура питания и кабелепроводов можно использовать чистящие средства (метилциклический спирт (75 %), перекись водорода (3 %), дезинфицирующие средства (изопронизолный спирт (70 %), раствор глутарового альдегида (2 %), дезинфицирующее средство на основе гипохлорита натрия) и т. д.). Очистка аксессуаров безопасна с помощью следующих чистящих средств: гипохлорит натрия, глутаровый альдегид, перекись водорода и т. д.	
Комплектующие				
1	Проводной органайзер	Проводной органайзер - одно вращающееся соединение	1 шт.	
2	Поддержка руки	Поддержка руки	2 шт.	

		3	Зажим	Круглый установочный зажим	2 шт.
		4	Рамка анестезии	Рамка анестезии	1 шт.
		5	Рукоятка	Предназначена для регулировки фокуса и угла наклона стол во время операции. Может быть отсоединена для стерилизации	1 шт.
3	Требования к условиям эксплуатации	Питательная силовая линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания (220 Вольт). Для подключения оборудования требуется кабель с 3-х проводной схемой экранирования: фазы, нейтраль, заземление. Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц. При отсутствии стабильного и бесперебойного экранирования, необходимо установить источник бесперебойного питания с функцией стабилизации напряжения в зависимости от потребляемой мощности медицинской техники/изделия. Рекомендуемый диапазон температура в помещении: +5°С ÷ +40°С. Относительная влажность 15-95%.			
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения			
5	Срок поставки медицинской техники и место доставки	90 календарных дней со дня подписания договора. Адрес: г. Костанай, ул. Держинского, 9			
6	Условия гарантийного обслуживания медицинского оборудования	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>1. Сервисное обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями приказа МЗСР от 15 декабря 2020 года №КР ДСМ-273/2020 «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан».</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники в гарантийный период является обязательным условием ее безопасной эксплуатации. Не допускается эксплуатация медицинской техники, не обеспеченной сервисным обслуживанием, снятой с сервисного обслуживания, или эксплуатация медицинской техники персоналом, не имеющим специальной подготовки, не прошедшим обучение по использованию медицинской техники.</p> <p>2. Сервисное обслуживание медицинской техники в Республике Казахстан осуществляется субъектами здравоохранения, имеющими в штате специалиста (специалистов) по ремонту и обслуживанию медицинской техники, прошедшие обучение на предприятиях-производителях соответствующих видов (наименований) медицинской техники или в организациях, имеющих право осуществлять профессиональную подготовку по техническому обслуживанию соответствующих видов медицинской техники (далее - субъекты).</p> <p>Сервисными службами</p> <p>При осуществлении сервисных работ субъекты и сервисные службы предоставляют следующий перечень документов:</p> <p>сертификат о наличии действующей системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485;</p> <p>действующую техническую и эксплуатационную документацию изготовителя (производителя);</p> <p>Сервисное обслуживание медицинской техники 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется сервисными службами производителя медицинского оборудования;</p> <p>Сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинской техники на право проведения сервисного обслуживания.</p> <p>3. В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятнадцати рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины, по которой медицинская техника (при необходимости замены запчастей) срок ремонта увеличивается на срок доставки запчастей (частей).</p> <p>4. При проведении сервисного обслуживания используются запасные части, в том числе расходные материалы, предусмотренные действующей технической и эксплуатационной документацией изготовителя (производителя).</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</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;- замену или восстановление отдельных частей медицинской техники;- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;- чистку, смазку и при необходимости перебору 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); <p>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</p>			
6.2. ТОО «МЕД.СТОМ.СЕРВИС», г.Астана, Есикский район, ул.Кабанай батыра, д.22/1, офис 11.					
№ лота	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	Ларингоскоп HEINE, Heine Orieleschik GmbH & Co. KG, ГЕРМАНИЯ	штук	3	1 136 100,00	3 408 300,00
2	Потолочный операционный двухколпный светильник Inspra medical technology A.S., Турция	штук	5	9 500 000,00	47 500 000,00
				Итого:	50 908 300,00
№ п/п	Критерии	Описание			
1	Наименование медицинской техники (далее – МТ) (в соответствии с государственными ресурсом МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)	Ларингоскоп HEINE, Heine Orieleschik GmbH & Co. KG, ГЕРМАНИЯ			

№ п/п		Критерии		Описание	
1	Наименование медицинской техники	Потолочный операционный двухкупольный светильник. Insrial medical technology A.S., Турция			
		№ наименования комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике		Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Основные комплектующие			
2	Требования к комплектации	1	Потолочный операционный двухкупольный светильник	<p>Назначение: Предназначен для освещения операционного поля при хирургических, гинекологических операциях, диагностических исследованиях и осмотрах.</p> <p>Потолочный операционный двухкупольный светильник обеспечивает хорошее освещение несмотря на такие препятствия, как голова или руки хирурга. Чтобы различать истинный цвет тканей в пространстве, индекс цветопередачи Ra CRI хирургической лампы составляет 96, что является идеальным показателем. Индекс CRI, близкий к 100, важен для хирурга, чтобы лучше распознавать детали в области раны, легче распознавать цвета тканей артериальных и венозных сосудов. Благодаря специальной конструкции осветительного купола, он имеет аэродинамическую конструкцию, работающую с бактериальной вентиляцией с положительным давлением и системой ламинарного потока (линейной скорости потока), всасываемой в операционных.</p> <p>Требования к основному куполу светильника:</p> <p>Форма купола – круглая.</p> <p>Центральная рукоятка для позиционирования светильника – наличие.</p> <p>Кнопки управления светильником на куполе – наличие.</p> <p>Источник света – светодиоды</p> <p>Количество блоков освещения: 2 куполов.</p> <p>Источник света: 4 модулей в каждом модуле по 15 шт.: светодиода, возможность замены как одного светодиода, так и одного из модулей.</p> <p>Наличие: активное управление освещением (АУО) обеспечивает наилучшее освещение, даже когда хирурги блокируют светодiodы. Потеря освещения, когда определенные светодiodы загораиваются, автоматический компенсирует система АУО.</p> <p>Наличие: лазерного позиционирования, легко расположить купол на нужном расстоянии.</p> <p>Система автоматического управление рассеянием (АУР)</p> <p>Наличие системы АУР автоматически измеряет расстояние между головой пациента и светильника в диапазоне 90-110 см.</p> <p>Панель управления светильником Touch Screen Pro</p> <p>Встроенная панель управления, обеспечивает включение/выключение и световую индикацию, индивидуальную настройку уровня освещения, диаметра светового поля, регулировку уровня и режимов освещения.</p> <p>Режим увеличения глубины освещения</p> <p>Возможность интеграции HD видеокмеры в центр блока освещения</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Питафон светодиодная:</p> <p>Уровень освещенности в центре светового пятна на расстоянии 1 м - 160 000 [lx]</p> <p>Регулировка уровня освещения – 160 000 [lx]</p> <p>Цветовая температура - от 3000K до 5000[K]</p> <p>Диапазон светового пятна при фокусировке на расстоянии 1 м - 140-300 [mm]</p> <p>Регулировка электрического поля - 101 мм</p> <p>Индекс цветопередачи - 96 Ra</p> <p>Индекс качества воспроизведения R9 – 96</p> <p>Общая освещенность - 510 Вт / м2</p> <p>Коэффициент освещенности - 516 лм / Вт</p> <p>Глубина освещения без дополнительной фокусировки (L1+ L2) при 20 % - 130см/51.2°</p> <p>Глубина освещения без дополнительной фокусировки (L1+ L2) при 60 % - 76см / 30°</p> <p>Рабочая область - от 130 до 180 мм</p> <p>Световозвращающая поверхность - 3 320 см2</p> <p>Повышение температуры над головой хирурга <1 °C</p> <p>Повышение температуры в рабочей зоне - <1 °C</p> <p>Общее количество светодiodов 60 штук</p> <p>Энергия излучения – 3,2 МВт / м²lx</p> <p>Естественное освещение 5lm BLANSE – да</p> <p>Остаточная освещенность с 1 тенно - 72%</p> <p>Остаточная освещенность с 2 тенно - 70%</p> <p>Остаточная освещенность с 1 лампой - 97%</p>	1 шт.

7	<p>Требования к сопутствующим услугам</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 инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещений, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск прибором, 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) Заказчик осуществляет. Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производит.</p>
---	---

7. Заказчик в течение пяти календарных дней со дня подписания итогов тендера либо получения итогов закупки направляет потенциальному поставщику подписанный договор закупки или договор на оказание фармацевтических услуг, составленный по формам, утвержденным уполномоченным органом в области здравоохранения

8. Протокол об итогах тендера размещается на интернет-ресурсе заказчика или организатора закупки. Организатор закупки в течение трех календарных дней со дня подписания итогов направляет заказчику заверенные копии протокола итогов закупки и техническую спецификацию лекарственных средств и (или) медицинских изделий победителя.

За данное решение протоколосовали:
3А – 5 голосов.
Воздержавшихся и протестовавших против нет.

Председатель
тендерной комиссии:

Заместитель председателя
тендерной комиссии

Члены тендерной комиссии:



Уалиев Б.Д.

Шелмагамбетов М.С.

Затесский В.В.

Шустиков А.В.

Садвакасов С.Ф.

Бүркітбай Е.Т.

Секретарь тендерной комиссии:

[Handwritten signature]