

г.Костанай

31.10.2024 года, 11.00 ч.

Протокол по подведению итогов тендера по закупке медицинского оборудования.

Тендерная комиссия в следующем составе:

Шатерников Владимир Владимирович – председатель тендерной комиссии, и.о. главного врача;  
Залесский Владислав Валерьевич – юрист;  
Шустиков Александр Вячеславович – заведующий операционным блоком;  
Конабаев Эрик Борисович – заведующий отделением множественной и сочетанной травмы;  
Сауымбаева Малика маратовна – менеджер по оборудованию;  
Серветарь тендерной комиссии: Буркитбай Ербог Толгайлы – экономист.

28.10.2024 года в 11.00 ч. в КПТ «Костанайская городская больница» Управление здравоохранения акимата Костанайской области по адресу:  
г. Костанай, ул. Дзержинского, 9, административном корпусе, экономическом отделе произвели процедуру вскрытия конвертов с тендерными заявками.

1. Тендер по закупке медицинского оборудования.

№ лота	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	Светильник операционный	штук	1	19 490 000,00	19 490 000,00
				Итого:	19 490 000,00

2. Общая сумма закупки: 19 490 000,00 (девятнадцать миллионов четыреста девяносто тысяч) тенге 00 тьмы.

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

3.1. ТОО «Simple medical», г.Алматы, ул.Жарокова, дом 14, офис 3;

№ лота	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма			
1	Светильник операционный Lumen в различных исполнениях: Lumen Rounded	штук	1	19 488 000,00	19 488 000,00			
№ п/п	Критерии	Описание						
1	Наименование медицинской техники	Лот №1 Светильник операционный Lumen в различных исполнениях: Lumen Rounded Торговое наименование: Светильник операционный Lumen в различных исполнениях: Lumen Rounded Производитель: Hosped Inc, Соединенные Штаты Америки Регистрационное удостоверение: РК МИ (МТД)-0-№024313 от 17.05.2022 года						
	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике					
<i>Основные комплектующие:</i>								
2	Требования к комплектации	1. Корпус светильника	Операционные светильники – Светодиодные хирургические светильники обеспечивают бесстеновое освещение для врачей во время операций, также обеспечивают круглые пятна в соответствии с потребностями операций, что в максимальной степени может удовлетворить потребности различных хирургических случаев. Составит из подъемных механизмов, траверсы, пружинного рычага и держателя лампы, пульта дистанционного управления и аварийного источника питания. Эндоскопический свет: лампа переключается в режим эндосвета с помощью одной кнопки на сенсорном дисплее. В случае потребности в высоком освещении, интенсивность света регулируется чем до 100% максимального уровня или наоборот снизить интенсивность освещения до 5% Дисплей управления: дисплей управления с сенсорным экраном диагональю 4 дюйма. Крепление: потолочное Источник света: блок LED светодиодов Количество светодиодов на куполе 72 шт. Принцип бесстенового освещения: многоточечный Источник питания: 220 В, 50/60 Гц Потребляемая мощность: 150 Вт Максимальное освещение: 160 000 Люкс Диаметр светового поля: от 180 мм до 320 мм. Глубина освещенности: 1200 мм Регулировка цветовой температуры на 5 уровней: от 3500К до 5000К			Требуемое количество (с указанием единицы измерения)		

Индекс цветопередачи (CRI) 95 Ra  
 Цветовая температура 3 800 К  $\leq T_c \leq 6 000$  К  
 Яркость (затемнение) при ENDO режиме: 5%  
 Код-во степеней вращения лампы, 5  
 Средний срок службы: 50 000 часов

**Дополнительные комплектующие:**

1 Держатель для двух купол - держатель для крепления двух куполов светодиодника

2 Шнур питания Шнур питания шнура питания для переменного тока 210 В и 220В, сечение кабеля 2 кв. фаз, нейтраль, заземление.

3 Режим

Вся панель светодиодника поворачивается 360° вокруг консоли.  
 Куполы светодиодника имеют собственные импульсные источники питания и интерфейс ввода питания света: 140 000 lx ~ 160 000 lx (расстояние тестирования составляет один метр от центра панели лампы), диапазон погрешности больших пятен составляет (+0, -25 000 lx), а диапазон погрешности маленьких пятен составляет (0, +18 000 lx);  
 В первом куполе минимальный диаметр пятна света составляет 180 мм ( $\pm 23\%$ ), а максимальный диаметр пятна составляет 320 мм ( $\pm 23\%$ ); во втором куполе минимальный диаметр пятна света составляет 180 мм ( $\pm 23\%$ ), а максимальный диаметр пятна составляет 320 мм ( $\pm 23\%$ ).

Выключир может поворачиваться вверх и вниз чем на 38° и чем 50°. Держатель ламповой панели вращается 360° вокруг консолиного кронштейна. Относительный поворот между двумя держателями составляет 360°. Угол поворота центрального регулятора вокруг оси кронштейна составляет 60°. Угол поворота корпуса ламповой панели вокруг кронштейна составляет 270°. Ламповая панель может вращаться и перемещаться в любых направлениях благодаря много осевому вращению и таким образом, отвечает требованиям достижения заданного положения движения.  
 Свет на 1ом куполе состоит чем из 72 шт светодиодов.  
 Входяий ток светодиодника составляет 3,24-1,47 А  
 Диапазон погрешности больших пятен составляет (+0, -25 000 lx), а диапазон погрешности маленьких пятен - (0, +18 000 lx).  
 Диаметр обычного пятна (d10) 260-350 мм, а точность составляет  $\pm 23\%$ .  
 Диаметр эллиптического пятна (d10) 200-370 мм, а точность составляет  $\pm 23\%$ .  
 Эллиптическое распределение пятен (d50) 190-210 мм, а точность составляет  $\pm 23\%$ .

4 Крышка крепления Круглая пластиковая потолочная декоративная крышка крепления светодиодника

5 Компонент перевернны Компонент перевернны позволяет вращаться чем на 360° от оси

6 Стерильная ручка Съемная, высокотемпературная дезинфекционная ( $\leq 134^\circ\text{C}$ , материал PPSU - Полифенилсульфон- высококачественный пластик, сохраняющий прочностные механические, тепловые характеристики при длительном воздействии высоких температур). Использование высокой температуры не превышает 134°С для стерилизации. (осуществляется киникой в соответствии с местными правилами и нормами). С помощью рукоятки передвигается купол светодиодника.

7 Панель управления с сенсорным экраном Сенсорный дисплей управления светодиодниками диаметром 4 дюйма: выключил освещение, управление интенсивности света, выключил ядро режима, управления цвета освещенности.

8 Потолочное крепление и инсталляционные принадлежности Потолочное крепление и инсталляционные принадлежности. Для инсталляции светодиодника.

9 Светодиодный модуль Светодиодный модуль состоит из 72 шт. светодиодов.

10 Аварийный источник питания Источник электроэнергии, применяемый при сбоях в электросети и не зависящий от основных источников или систем.

3 Требования к условиям эксплуатации  
 Температура:  $-20^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$ .  
 Относительная влажность:  $\leq 93\%$  без конденсации  
 Атмосферное давление: 700-1060 гПа

4 Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)

5 Срок поставки медицинской техники и место доставки

20 календарных дней с момента подписания договора  
 Адрес: г. Костанай, ул. Дзержинского, 9

6 Условия гарантийного обслуживания медицинской техники и поставки медицинской техники (поставщиком, его сервисными центрами в

Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев.  
 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».

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 техникой

	<p>Республике Казахстан либо с привлечением третьих компаний лиц</p> <p>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>субъектами здравоохранения, имеющими в штате специалиста (специалиста) 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:</p> <p>сервисными службами производителя медицинской техники;</p> <p>сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинской техники на право проведения сервисного обслуживания.</p> <p>3.В целях недопущения простоя сроков осуществления ремонта медицинской техники не превышает пятнадцати рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники (при необходимости замены запчастей срок ремонта увеличивается на срок доставки запчастей).</p> <p>4.При проведении сервисного обслуживания используются запасные части, в том числе расходные материалы, предельноприменяемые 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 и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурсе составных частей;</li> <li>- замену или восстановление отдельных частей медицинской техники;</li> <li>- настройку и регулировку медицинской техники, специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости перебору основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочной-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</li> </ul> <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 помещения, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров) Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, установку, наладку и запуск прибора, 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>
7	<p>Требования к соответствующим услугам</p>

**3.2. ТОО «Алматы Мед Алгема», г.Алматы, ул.Тургут Озата, дом 327.**

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма								
1	Светильник операционный Липен в различных исполнениях: Lipen Rounded	штук	1	19 489 500,00	19 489 500,00								
1	<p>Критерии</p> <p>Наименование медицинской техники</p>	<p>Дет №1 Светильник операционный Липен в различных исполнениях: Lipen Rounded</p> <p>Производитель: Nomed Inc., США</p> <p>Сведения о РУ: № РК МИ (МТР)-00№024313 от 17.05.2022г.</p> <p>Сведения о СИ: не относятся</p>											
2	<p>Критерии</p> <p>Требования к комплектации</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="178 751 297 850">№ п/п</th> <th data-bbox="178 850 297 949">Наименование комплектующего к медицинской технике</th> <th data-bbox="178 949 297 1050">Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике</th> <th data-bbox="178 1050 297 2037">Требуемое количество (с указанием единиц измерения)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="178 1050 297 1155">1</td> <td data-bbox="178 1155 297 1260">Корпус светильника</td> <td data-bbox="178 1260 297 1365">Операционные светильники – Светодиодные хирургические светильники обеспечивают освещение для врачей во время операций, также обеспечивают круглые пятна в соответствии с потребностями операций, что в максимальной степени</td> <td data-bbox="178 1365 297 2037">2 шт.</td> </tr> </tbody> </table>				№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единиц измерения)	1	Корпус светильника	Операционные светильники – Светодиодные хирургические светильники обеспечивают освещение для врачей во время операций, также обеспечивают круглые пятна в соответствии с потребностями операций, что в максимальной степени	2 шт.
№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике	Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единиц измерения)										
1	Корпус светильника	Операционные светильники – Светодиодные хирургические светильники обеспечивают освещение для врачей во время операций, также обеспечивают круглые пятна в соответствии с потребностями операций, что в максимальной степени	2 шт.										

		<p>может удовлетворить потребности различных хирургических случаев. Состоит из подъемных механизмов, траверсы, пружинного рычага и держателя лампы, пульта дистанционного управления и аварийного источника питания.</p> <p>Эндоскопический свет: лампа переключаемая в режим эндоскопа с помощью одной кнопки на сенсорном дисплее.</p> <p>В случае потребности в высоком освещении, интенсивность света регулируется чем до 100% максимального уровня или наоборот снизить интенсивность освещения до 5%</p> <p>Дисплей управления: дисплей управления с сенсорным экраном диагональю 4 дюйма.</p> <p>Крепление: потолочное</p> <p>Источник света: блок LED светодиодам</p> <p>Количество светодиодов на куполе 72 шт.</p> <p>Принцип бесстенового освещения: многоочечный</p> <p>Источник питания: 220 В, 50/60 Гц</p> <p>Потребляемая мощность: 150 Вт</p> <p>Максимальное освещение: 160 000 Люкс</p> <p>Диаметр светового поля: от 180 мм до 320 мм.</p> <p>Глубина освещенности: 1200 мм</p> <p>Регулировка цветовой температуры на 5 уровней: от 3500К до 5000К</p> <p>Индекс цветопередачи (CRI), 95 Ra</p> <p>Цветовая температура: 3 800 К <math>\leq T_c \leq 6 000</math> К</p> <p>Яркость (затемнение) при ENDO режиме: 5%</p> <p>Кол-во степеней вращения лампы, 5</p> <p>Средний срок службы: 50 000 часов</p>	
<i>Дополнительные комплектующие</i>			
1	Держатель для двух купол	Металлический держатель для двух купол - держатель для крепления двух куполов светодиодника	1 шт.
2	Шнур питания	Шнур питания подключение шнура питания для переменного тока 220В, сечение кабеля 2 кв. фазы нейтраль, заземление.	1 шт.
3	Режим	<p>Вся панель светодиодника поворачивается 360° вокруг консолей.</p> <p>Куполы светодиодника имеют соответствующие импульсные источники питания и интерфейсы ввода питания света: 140 000 lx ~ 160 000 lx (расстояние тестирования составляет один метр от центра панели лампы), диапазон погрешности больших пятен составляет (+0, -25 000 lx), а диапазон погрешности маленьких пятен составляет (0, +18 000 lx).</p> <p>В первом куполе минимальный диаметр пятна света составляет 180 мм (<math>\pm 23\%</math>), а максимальный диаметр пятна составляет 320 мм (<math>\pm 23\%</math>); во втором куполе минимальный диаметр пятна света составляет 180 мм (<math>\pm 23\%</math>), а максимальный диаметр пятна составляет 320 мм (<math>\pm 23\%</math>).</p> <p>Балансир может поворачиваться вверх и вниз чем на 38° и чем 50°. Держатель лампы панели вращается 360° вокруг консольного кронштейна. Относительный поворот между двумя держателями составляет 360°. Угол поворота центрального регулятора вокруг оси кронштейна составляет 60°. Угол поворота корпуса лампы панели вокруг кронштейна составляет 270°. Ламповая панель может вращаться и перемещаться в любых направлениях благодаря много осевому вращению и таким образом, отвечает требованиям достижения заданного положения движения.</p> <p>Свет на 1ом куполе состоит чем из 72 шт светодиодов.</p> <p>Входной ток светодиодника составляет 3,24-1,47 А</p> <p>Диапазон погрешности больших пятен составляет (+0, -25 000 lx), а диапазон погрешности маленьких пятен - (0, +18 000 lx). Диаметр облученного пятна (d10) 260-350 мм, а точность составляет <math>\pm 23\%</math>.</p> <p>Диаметр эллиптического пятна (d10) 200-370 мм, а точность составляет <math>\pm 23\%</math>.</p> <p>Эллиптическое распределение пятен (d50) 190-210 мм, а точность составляет <math>\pm 23\%</math>.</p>	1 шт.
4	Крышка крепления	Круглая пластиковая потолочная декоративная крышка крепления светодиодника	1 шт.
5	Компонент поперечины	Компонент поперечины позволяет вращаться чем на 360° от оси	1 шт.
6	Стерильная ручка	Съемная, высокотемпературная дезинфекционная ( $\leq 134^\circ\text{C}$ , материал PPSU - Полифенилсульфон- высококачественный пластик, сохраняющий превосходные механические, тепловые характеристики при длительном воздействии высоких температур). Использование высокой температуры не превышает 134°C для стерилизации. (осуществляется клинкой в соответствии с местными правилами и нормами) С помощью рукоятки передвигается купол светльника.	4 шт.
7	Панель управления с сенсорным экраном	Сенсорный дисплей управления светодиодниками диагональ 4 дюйма, вкл/выкл освещение, управление интенсивности света, вкл/выкл эндо режима, управления цвета освещенности.	2 шт.
8	Потолочное крепление и принадлежностей	Потолочное крепление и принадлежностей принадлежностей. Для установки светльника.	1 комплект.



	9	Светодиодный модуль	Светодиодный модуль состоит из 72 шт. светодиодов.	2 шт.
		10		
3	Требования к условиям эксплуатации	Температура: -20°С ~ 55°С. Относительная влажность: ≤ 93% без конденсации Атмосферное давление: 700-1060 гПа		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с <i>НИКОТЕРАС 2020</i> )	ДДР пункт назначения КТП «Костанайская городская больница»		
5	Срок поставки МИ ТСО и место дислокации	20 календарных дней с момента подписания договора Адрес: г. Костанай, ул. Дзержинского, 9		
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компаний лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев. Сервисное обслуживание будет проводиться в соответствии с требованиями приказа МЭСР от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020 «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан».</p> <p>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:</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>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:</p> <p>сервисными службами производителя медицинской техники;</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 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 будет проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурсе составных частей;</li> <li>- замену или восстановление отдельных частей медицинской техники;</li> <li>- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.д.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости перборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления в наружных и внутренних поверхностях корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> </ul> <p>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</p>		
7	Требования к сопутствующим услугам	<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 в указавшем точных технических характеристиках 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. Прочтимальное обеспечение 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, будет внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционной подготовке помещения, 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 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>		

4. Результаты голосования членов тендерной комиссии:

№	ФИО члена тендерной комиссии	Решение	Причина	Подробное описание причин отклонения с указанием сведений и документов, подтверждающих их несоответствие квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации
2	<b>ТОО «Simplu medical», г.Алматы, ул.Жарокова, дом 14, офис 3</b>			
<b>Лот №1 Светильник операционный Липен в различных исполнениях: Липен Rounded</b>				
1	Шатерников Владимир Владимирович – председатель тендерной комиссии	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
2	Залесский Владислав Валерьевич – член тендерной комиссии	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
3	Шустиков Александр Вячеславович – член тендерной комиссии	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
4	Ковнаев Эрик Борисович – член тендерной комиссии	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
5	Салумбаева Малика маратовна – член тендерной комиссии	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
3	<b>ТОО «Алматы Мед Алемин», г.Алматы, ул.Тургут Озала, дом 327</b>			
<b>Лот №1 Светильник операционный Липен в различных исполнениях: Липен Rounded</b>				
1	Шатерников Владимир Владимирович – председатель тендерной комиссии	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
2	Залесский Владислав Валерьевич – член тендерной комиссии	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
3	Шустиков Александр Вячеславович – член тендерной комиссии	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
4	Ковнаев Эрик Борисович – член тендерной комиссии	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	
5	Салумбаева Малика маратовна – член тендерной комиссии	Допущен	Соответствует квалификационным требованиям и требованиям тендерной документации	

**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 «Simplu medical»	ТОО «Алматы Мед Алемин»	
1	Светильник операционный	19 490 000	19 488 000,00	19 489 500,00	

**6. На основании Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110 тендерная комиссия решила признать победителем тендера по закупке медицинского оборудования:**

**6.1. ТОО «Simplu medical», г.Алматы, ул.Жарокова, дом 14, офис 3:**

№ лота	<b>Наименование</b>					
1	Светильник операционный Липен в различных исполнениях: Липен Rounded					
№ п/п	Критерии	Описание	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	Наименование медицинской техники	Лот №1 Светильник операционный Липен в различных исполнениях: Липен Rounded	штук	1	19 488 000,00	19 488 000,00
		Торговое наименование: Светильник операционный Липен в различных исполнениях: Липен Rounded Производитель: Nosped Inc, Соединённые Штаты Америки Регистрационное удостоверение: РК МИ (МД)-0N№024313 от 17.05.2022 года				
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике		Техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	
					Требуемое количество (с указанием единиц измерения)	

		Основные комплектующие:	
		<p><b>Операционные светильники</b> – Светодиодные хирургические светильники обеспечивают бесстеновое освещение для врачей во время операций, также обеспечивают круглые пятна в соответствии с потребностями операций, что в максимальной степени может удовлетворить потребности различных хирургических случаев. Состоит из подвесных механизмов, праверсы, пружинного рычага и держателя лампы, пульта дистанционного управления и аварийного источника питания.</p> <p>Эндоскопический свет: лампа переключается в режим эндосвета с помощью одной кнопки на сенсорном дисплее. В случае потребности в высоком освещении, интенсивность света регулируется чем до 100% максимального уровня или наоборот снизить интенсивность освещения до 5%</p> <p>Дисплей управления: дисплей управления с сенсорным экраном диагональю 4 дюйма.</p> <p>Крепление: потолочное</p> <p>Источник света: блок LED светодиодов</p> <p>Количество светодиодов на куполе 72 шт.</p> <p>Принцип бесстенового освещения: многоточечный</p> <p>Источник питания: 220 В, 50/60 Гц</p> <p>Потребляемая мощность: 150 Вт</p> <p>Максимальное освещение: 160 000 Люкс</p> <p>Диаметр светового поля: от 180 мм до 320 мм.</p> <p>Глубина освещенности, 1200 мм</p> <p>Регулировка цветовой температуры на 5 уровней: от 3500К до 5000К</p> <p>Индекс цветопередачи (CRI), 95 Ra</p> <p>Цветовая температура: <math>3\ 800\ K \leq T_e \leq 6\ 000\ K</math></p> <p>Яркость (затемнение) при ENDO-режиме: 5%</p> <p>Кол-во степеней вращения лампы, 5</p> <p>Средний срок службы: 50 000 часов</p>	
<b>Дополнительные комплектующие:</b>			
1	Держатель для двух купол	Металлический держатель для двух купол - держатель для крепления двух куполов светильника	1 шт.
2	Шнур питания	Шнур питания поджогочение шнура питания для переменного тока 210 В и 220В, сечение кабеля 2 кв. фаз, нейтраль, заземление.	1 шт.
3	Режим	<p>Все панели светильника поворачивается 360° вокруг консолей.</p> <p>Куполы светильника имеют собственные импульсные источники питания и интерфейс ввода питания света: 140 000 lx ~ 160 000 lx (расстояние тестирования составляет один метр от центра панели лампы), диапазон погружности больших пятен составляет (+0, -25 000 lx), а диапазон погружности маленьких пятен составляет (0, +18 000 lx);</p> <p>В первом куполе минимальный диаметр пятна света составляет 180 мм (<math>\pm 23\%</math>), а максимальный диаметр пятна составляет 320 мм (<math>\pm 23\%</math>); во втором куполе минимальный диаметр пятна света составляет 180 мм (<math>\pm 23\%</math>), а максимальный диаметр пятна составляет 320 мм (<math>\pm 23\%</math>).</p> <p>Балансир может поворачиваться вверх и вниз чем на 38° и чем 50°. Держатель ламповой панели вращается 360° вокруг консолейного кронштейна. Относительный поворот между двумя держателями составляет 360°. Угол поворота центрального регулятора вокруг оси кронштейна составляет 60°. Угол поворота корпуса ламповой панели вокруг кронштейна составляет 270°. Ламповая панель может вращаться и перемещаться в любых направлениях благодаря много осевому вращению и таким образом, отвечает требованиям достижения заданного положения движения.</p> <p>Свет на 1ом куполе состоит чем из 72 шт светодиодов.</p> <p>Входной ток светильника составляет 3,24-1,47 А</p> <p>Диапазон погружности больших пятен составляет (+0, -25 000 lx), а диапазон погружности маленьких пятен - (0, +18 000 lx).</p> <p>Диаметр обычного пятна (d10) 260~350 мм, а точность составляет <math>\pm 23\%</math>.</p> <p>Диаметр эллиптического пятна (d10) 200~370 мм, а точность составляет <math>\pm 23\%</math>.</p> <p>Эллиптическое распределение пятен (d50) 190~210 мм, а точность составляет <math>\pm 23\%</math>.</p>	1 шт.
4	Крышка крепления	Круглая пластиковая потолочная декоративная крышка крепления светильника	1 шт.
5	Компонент поперечины	Компонент поперечины позволяет вращаться чем на 360° от оси	1 шт.
6	Стерильная ручка	Съемная, высокотемпературная дезинфекционная ( $\leq 134^\circ\text{C}$ , материал PPSU - Полифенилсульфон – высококачественный пластик, сохраняющий превосходные механические, тепловые характеристики при длительном воздействии высоких температур). Использование высокой температуры не превышает 134°C для стерилизации. (осуществляется клипкой в	4 шт.

		<p>соответствии с местными правилами и нормами). С помощью рукоятки перемещается купол светильника.</p> <p>7 Панель управления с сенсорным экраном 2 шт.</p> <p>8 Потолочное крепление и инсталляционные принадлежности 1 комплект.</p> <p>9 Светодиодный модуль 2 шт.</p> <p>10 Аварийный источник питания 1 шт.</p>
3	Требования к условиям эксплуатации	<p>Температура: -20°С ~ 55°С. Относительная влажность: ≤ 93% без конденсации Атмосферное давление: 700-1060 гПа</p>
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	<p>DDP пункт назначения</p>
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	<p>20 календарных дней с момента подписания договора Адрес: г. Костанай, ул. Дзержинского, 9</p>
6	<p>Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p>	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев.</p> <p>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>1. Сервисное обслуживание медицинской техники в гарантийный и постгарантийный период является обязательным условием ее безопасной эксплуатации. Не допускается эксплуатация медицинской техники, не прошедшей сервисное обслуживание, снятой с 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>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);</li> <li>сервисными службами.</li> </ul> <p>При осуществлении сервисных работ субъекты и сервисные службы предоставляют следующий перечень документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>сертификат о наличии действующей системы менеджмента качества в соответствии с ГОСТ ISO 9001 или ГОСТ ISO 13485;</li> <li>действующую техническую и эксплуатационную документацию изготовителя (производителя);</li> <li>Сервисное обслуживание медицинской техники 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется:</li> </ul> <p>сервисными службами производителей медицинской техники;</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 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 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 и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурсе составных частей;</li> <li>- замену или восстановление отдельных частей медицинской техники;</li> <li>- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочной-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</li> </ul> <p>Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации 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, поставляемое с приборами, совместимое с программами обеспечения установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает доставку товара квалифицированными специалистами. При</p>
7	Требования к сопутствующим услугам	



	<p>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 рабочему месту, разгрузку оборудования, 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) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников провайдеров.</p>
--	---

7. Заказчик в течение пяти календарных дней со дня подведения итогов тендера либо получения итогов закупки от организатора 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 подведения итогов направляет заказчику заверенные копии протокола итогов закупки и техническую спецификацию лекарственных средств и (или) медицинских изделий победителя.

За данное решение проголосовали:

3А – 3 голосов.

Воздержавшихся и проголосовавших против нет.

Заведующий хирургическим отделением




Ковалев П.А.

Заведующий отделения множественной и сочетанной травмы



Коминбаев С.Б.

Менеджер



Салымбаева М.М.

Секретарь тендерной комиссии



Бүркітбай Е.Т.