

УТВЕРЖДАЮ  
 Главный врач  
 КПП «Карасуская РБ» УзаКо  
 Голубев В.В.



Техническая спецификация

Лот № 3 Операционный светодиодный светильник

№ п/п		Критерии	Описание
1	Наименование медицинского изделия, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО) (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)	Операционный светодиодный светильник	
2	Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)	<p>Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</p> <p>№ п/п</p>	<p>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</p> <p>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО</p>
3	Требования к комплектации	<p>Основные комплектующие</p> <p>1</p> <p>Операционный светодиодный светильник</p>	<p>Однополюсный многоотражательный бестеневой операционный светильник потолочного крепления обеспечивает эффект бестеневого освещения благодаря не менее 120 точечным диодным источникам. По сравнению с обычными галогеновыми светильниками, тепловое излучение от светодиодов значительно снижается, что</p> <p>1 шт.</p>

			<p>сводит к минимуму неудобства оператора во время хирургической операции и затраты на техническое обслуживание, благодаря длительному сроку службы лампы. Светильник имеет встроенный режим «эндхирургия», что автоматически настраивает аппарат на различные эндхирургические операции. Данный аппарат может управляться, как и с помощью отдельной панели управления, так и с панелью что встроена в светильник. Светильник прост в обслуживании, включая чистку. Сенсорные кнопки облегчают управление. Лампы LED используют не более 40% электричества.</p> <p>Источник питания: не более 230 В, 50/60 Гц.</p> <p>Потребляемая мощность: не более 110 Вт</p> <p>Максимальное освещение: не менее 160 000 Люкс</p> <p>Диаметр освещаемого поля: не менее 23-30 см</p> <p>Цветовая температура: 4 300 К</p> <p>Средняя цветопередача: &gt;94Ra</p> <p>Регулировка яркости (затемнения): не менее 10-100% (не менее 10 режимов)</p> <p>Яркость (затемнение) при ENDO режиме: не менее 5%</p> <p>Срок службы лампы: не менее 50 000 часов</p> <p>Глубина освещения: не менее 150 см</p> <p>Количество светодиодов: не менее 120</p> <p>Внешняя панель управления: Кнопки</p> <p>Максимальный диапазон вращения: не менее 2 232 мм</p> <p>Максимальная регулировка по высоте: не менее 1 130 мм</p> <p>Рабочий радиус лампы: не менее 1 620 мм</p> <p>Вес: не более 60 кг.</p> <p>Высота площади движения: не менее 1130 мм.</p> <p>Диаметр световой головки: не менее 770 мм.</p> <p>Площадь световой головки: примерно 3125 см2.</p> <p>Остаточная освещенность (<math>\pm 10\%</math>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>С одной маской 78,5 %</li> <li>С двумя масками 55,4 %</li> <li>С трубкой 94,3 %</li> <li>С трубкой и одной маской 60,4%</li> <li>С трубкой и двумя масками 45,8%</li> </ul>
2	Рукоятка	<p>Предназначена для регулировки фокуса и угла наклона лампы во время операции. Может быть отсоединена для стерилизации путем автоклавирования.</p>	1 шт.

4	Требования к условиям эксплуатации	<p>Температура окружающей среды: от 10° до 40°C  Относительная влажность: от 30% до 75%  Атмосферное давление: от 700 гПа до 1060 гПа  Избегайте попадания прямых солнечных лучей</p>
5	Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения
6	Срок поставки МИ ТСО и место дислокации	<p>90 календарных дней  Адрес: 111000, Костанайская область, Карасуский район, с.Карасу, улица Рамазанова 2,</p>
7	Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев.  Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.  Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:  - замену отработавших ресурс составных частей;  - замене или восстановлению отдельных частей МИ ТСО;  - 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);  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий</p>