**Лот 2.**

**Техническая характеристика**

**Светильник медицинский смотровой (мобильный)**

Медицинский передвижной светодиодный, бестеневой светильник на мобильном основании предназначен для использования в «малой» хирургии; кабинетах обследования; палатах интенсивной терапии; процедурных, смотровых, перевязочных, послеоперационных кабинетах, а также вспомогательной в операционных. Купол светильника кольцевидной формы, с минимумом выступающих частей, выемок, гладкой поверхностью, что облегчает процесс очистки и дезинфекции, минимальная поверхность которого не должна допускать накопления тепла в области головы, либо рабочей поверхности , создавая условия для систем с ламинарным потоком. Уплотнения световых отверстий и уплотнительный шнур по периметру предотвращает проникновение пыли, грязи и жидкости внутрь корпуса светильника. Светильник характеризуется LED-технологией (светодиодная техника), которая является намного эффективнее традиционных источников света (галогенные лампы). Благодаря светодиодной технологии расход электроэнергии снижается до 50 %. Специальные свойства: отсутствие тени в рабочем световом поле. Включение и выключение светильника осуществляется с панели управления при помощи кнопки. Лампа оснащена функцией фокусировки. Световое поле светильников может быть сфокусировано, то есть световое поле можно увеличить или уменьшить и таким образом, подогнать к существующим условиям, при помощи поворота стерилизационной рукоятки. Установленная интенсивность считывается при помощи индикатора панели управления. Непрерывное вращение на 360 ° вокруг всех основных соединений. Светодиодные модули должны быть торговой марки OSRAM. Светильник соответствует стандарту фотобиологической безопасности DIN EN62471, поэтому опасность для человеческого глаза отсутствует даже при очень длительном и интенсивном использовании света. Класс электрозащиты -I, Классификация медицинских изделий Директива 93/42/ЕЕС- I. Степень защиты купола лампы согласно IEC 60529 -IP 42, степень защиты рычагов подвески согласно IEC 60529 IP- 20. Степень защиты осветительной головки согласно IEC 60529- IP 54Интенсивность освещения на 1м - 50 000 люкс

Диаметр светового поля d10- 122 мм

Диаметр светового поля d50: -62 мм

Глубина освещения (20 %)-1750 мм

Глубина освещения (60 %)- 890 мм

Индекс цветопередачи (Ra) - 95

Индекс передачи красного цвета (R9) – 94

Макс. излучение на расстоянии 1 метр -162 Вт / м²

Величина фокусируемого поля: 14-20 см

Цветовая температура [Кельвин]- 4500 К

Повышение температуры в области головы не более 0,5°C

Количество светодиодов - 12

Рабочее расстояние: 70-140 см

Срок службы светодиодов - 60 000 часов

Диаметр купола светильника - 29 см

Вес купола светильника включая мобильную стойку четырехколесную 20 кг.

Потребляемая мощность 28 Вт

**Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц:**

**Гарантийное сервисное обслуживание** МИ - 37 месяцев.  
**Плановое техническое обслуживание** должно проводиться не реже чем 1 раз в год.  
**Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:**- замену отработавших ресурс составных частей;  
- замене или восстановлении отдельных частей 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, 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

**Требования к сопутствующим услугам:**

Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к 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.