**№2 МБ тендерлік құжаттамаға 1-қосымша**

**Приложение 1 к тендерной документации №2 МИ**

**Сатып алынатын тауарлардың тізбесі және олардың техникалық ерекшеліктері**

**Перечень закупаемых товаров и их технические спецификации**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование** | **Техническая спецификация** | **Единица измерения** | **Количество** | **Цена** | **Сумма** |
| **Основной блок** | | | | | | |
| 1 | Светильники операционные: потолочные | 1.Купол с подвесным кронштейном Бестеневой операционный светильник должен быть предназначен для использования в операционных залах, процедурных кабинетах, стоматологических и ветеринарных клиниках для освещения операционного поля при проведении хирургических операций или диагностических процедур.  Количество блоков освещения/куполов не менее 2 шт.  Форма блоков освещения/купола и материал должна быть круглой. Купол диаметром не менее 63 см, изготовленный из алюминия с порошковым покрытием, защитным стеклом в нижней части купола.  Благодаря использованию небольшого количества внешних элементов, купол должен быть хорошо защищен от жидкости и пыли, идеально взаимодействовать с ламинарным потоком.  Требуемый источник света: светодиоды.  Наличие режима для проведения эндоскопических процедур.  Возможность подключения к интегрированной системе операционной.  Наличие кнопки увеличения глубины освещения одним нажатием.  Электронная система с запоминанием настройки светильника, что при повторном включении приводит к запуску светильника с последними установочными параметрами.  Количество источников основного света (светодиоды холодного белого, теплого белого, нейтрального белого) - 7 модулей, состоящих из не менее 110 светодиодов.  Количество источников эндоскопического света (цвет: зеленый) - 2 модуля, состоящих из не менее 24 светодиодов.  Две мембранные панели управления на каждом куполе, обеспечивающие: включение/выключение светильника; регулировку интенсивности освещения (с возможностью не более 10-ти ступенчатого регулирования или плавного регулирования); включение/выключение эндоскопического света; регулировку интенсивности эндоскопического освещения (с возможность не более 10-ти ступенчатого регулирования или плавного регулирования); включение режима увеличения глубины освещенного операционного поля с одновременным уменьшением тени от светильника; регулировку цветовой температуры.  Стерильная ручка, установленная в центре купола, позволяющая регулировать диаметр светового пятна.  Нестерильная ручка должна проходить по куполу более чем по 75% его окружности, что обеспечит независимый доступ и очень легкое позиционирование.  Масса купола без камеры не более 18 кг.  Средний срок службы светодиодов не менее 60 000 часов  Освещенность в центре светового поля не менее 160 кЛк  Регулируемая освещенность: (в диапазоне 25-100% от максимальной освещенности) с помощью ступенчатого регулятора или плавной регулировки, при долгом нажатии клавиши.  Диаметр рабочей зоны не более d10: 240 мм  Диаметр рабочей зоны не более d50: 120 мм  Регулируемый диаметр рабочей зоны не менее 19-35 см.  Цветовая температура, °К: регулируемая, 3 уровня - 4000, 4400, 4800  Индекс цветопередачи (RA): 96  Повышение температуры в области головы хирурга <1°C  Глубина освещенности:  L1+L2, 20% - 85 см  L1+L2, 60% - 140 см  Электронная система должна запоминать настройки светильника, что при повторном включении приводит к запуску светильника с последними установленными параметрами.  Потребляемая мощность купола не более 55 Вт.  Класс электроизоляции: I  Степень защиты подвеса светильника: IP 20  Степень защиты купола: IP 54 2. Установочный блок с горизонтальными поворотными кронштейнами Крепление потолочное; вращение горизонтальных поворотных кронштейнов не менее 360 °.  Описание: стальной установочный блок в виде вертикального тубуса (длина тубуса не менее 10 до не более 100 см, в зависимости от высоты потолка) на потолочном креплении с двумя горизонтальными поворотными кронштейнами длиной: 850 и 750 мм. Источник питания находится внутри установочного блока и закрыт пластиковым кожухом.  Напряжение питающей сети, В: 100-240  Масса светильника – 80/110 (в зависимости от типа установочного блока выбираемого по высоте помещения)., количество 1 шт. 3.Прямой кронштейн Предназначен для соединения с подвесным кронштейном купола.  Стальной кронштейн, крепящийся к горизонтальному поворотному кронштейну, длиной 950 мм., количество 2 шт. 4. Удлинитель Металлический цилиндр из стали для крепления светильника.  Описание: стальной тубус высотой от не менее 25 до не более 110 см, на который крепится медицинский светильник. Тубус должен быть предназначен для помещений с подвесным потолком, а также для помещений высотой более 3 м., количество 1 шт. 5. Стерильная ручка Стерильная ручка. Специальная ручка для позиционирования светильника. Стерилизуемая.  Описание: ручка блока освещения съемная, стерилизуемая. Температура стерилизации съемной ручки не более ºС: 134. Изготовлена из 400 (изотактический полипропилен и пропилен-этиленовый полимер натурального цвета)., количество 1 шт. | комплект | 1 | 13 159 000,00 | 13 159 000,00 |
|  |  |  |  |  |  | **13 159 000,00** |

Тауарды жеткізудің орны, мерзімі және басқа шарттары, төлем шарттары:

Жеткізу DDP ИНКОТЕРМС 2020 шарттарымен жүзеге асырылады, Алматы қаласы, Достық даңғылы, 125.

Төлем шарттары: күнтізбелік отыз күн ішінде.

Жеткізу мерзімі: тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 2024 жылғы 31 желтоқсанға дейін.

Место, сроки и другие условия поставки товара, условия платежей:

Поставка осуществляется на условиях DDP ИНКОТЕРМС 2020, город Алматы, проспект Достык, 125.

Условия платежей: в течении тридцати календарных дней.

Срок поставки: по заявке заказчика до 31 декабря 2024 года**.**