Приложение № 3

Техническая характеристика

Светильник операционный хирургический бестеневой универсальный

Области применения: все виды хирургических операций

№п/п	Характеристика параметра	Наличие функции или величина параметра,заявленная заказчиком	Кол-во,шт	Наличие функции или величина параметра,предлагаемая поставщиком	Примеч.
	Светильник универсальный потолочный хирургический с одним головным источником света	универсальный бестеневой хирургический светильник со стандартным потолочным креплением, для всехтипов операций			
1	Стандартное потолочное крепление с возможным сочетанием с фальшпотолком и системой ламинарного потока воздуха	Предусмотрено			
	Нагрузка на перекрытие с учетом плеча силы на каждый головной источник света	не более 200Р/м			
	Одинарная подвесная шарнирная система, с возможностью легшкого перемещения, гибкого позиционирования и устойчивой фиксации положения головного источника света	Наличие			
	Перемещения головного источника света	Свободное вращение плеча вокруг вертикальной оси на 360 гр., поворот головного источника света в двух взаимоперпендикулярных плоскостях на 180 гр.			
	Вертикальное перемещение купола	Не менее 120 см			
	Источники головного света (кол-во)	1			
	Тип отражателя головного источника света	Параболический,полигональный,многоэлементный ("сотовый")			
	Количество "сот"-элементов отражателя	Не менее 5000			
	Количество ламп в головном источнике света	2 шт. (1 основная и 1 резервная)			
	Тип лампы	Галоген,150Вт,22,8 В			
	Цветовая температура	Основной лампы-4300К резервной - не ниже 3700 К			
	Срок службы лампы	не менее 1000ч			
	Освещенность на расстоянии 1 м	Не менее 100 000 Lux			

	Автоматическая система переключения с основной на резервную при перегорании основной	Наличие,время переключения не более 0,3 сек			
	Индикатор включения резервной лампы	На пульте управления,на подвесной системе купола			
	CRI (RA) индек цветности	Не ниже 93			
	Рабочая дистанция	Не менее 70-140 см			
	Диаметр светового пятна	Не менее 17-31 см			
	Фокусное расстояние	Не менее 80 см			
	Глубина проникновения света	Не менее 130 см			
	Холодный свет	Нагрев в области головы хирурга не более 2С,в области раны не более 12С			
	Пульт управления светом	На подвесной системе головного источника света			
	Дополнительный пульт управления	Инфракрасный,управляет включением/выключением и освещенностью			
	Регулировка освещенности и пошаговая	С пульта на лампе и с инфракрасного пульта от 25% до 100% полной освещенности			
	Стерилизуемая и нестерильная ручка	Нестерильная ручка на куполе и стерилизуемая съемная ручка на центральной консоли			
	Количество стерилизуемых ручек в коплексе	Не менее 2			
	Питание	220-240В,50Гц			
	Возможность подключения к резервному источнику питания-блоку а/б	Наличие			
	Встроенный трансформатор в основание лампы	Отдельный на головной источник света			
	Максимальный радиус поворота источника света	Не менее 190 см			
	Возможность быстрой замены лампы,без демонтажа конструкции	Наличие			
	Возможность встраивания в интеграционную систему управления операционной	Наличие			
	Доставка и монтаж включены в стоимость				
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ				
1	Соблюдение требований стандартов (регистрационное Удостоверение МЗ РФ и сертификат соответствия)	Наличие			
2	Проведение монтажных и пусконаладочных работ силами собственных или уполномоченных служб по техническому обслуживанию	Наличие лицензии на данный вид деятельности			

3	Апредоставление владельцу эксплутационной документации, необходимой для поддержания поставленной медицинской техники в исправном работоспособном состоянии (паспорт,формуляр,руководство по эксплуатации, методика проверки средств измерений и др.)на русском языке	Наличие			
4	Консультация медицинских специалистов заказчиков по работе на оборудовании	Наличие			
5	Поставка в комплекте со всеми необходимыми монтажными материалами,кабелями,переходникам и	Наличие			
6	При поставке средст измерений свидетельство о проверке приборов	Наличие			
7	Гарантия не менее	13 месяцев			
8	Гарантийное техническое обслуживание и бесплатный ремонт в гарантийный период поставленной медицинской техники	Наличие лицензии на данный вид деятельности			
9	Постгарантийное техническое обслуживание и ремонт поставленной в соответствии с методическими рекомендациями "техническое обслоуживание техники Мипромнауки РФ и Минздравом РФ от 10.10.2003г.	Наличие лицензии на данный вид деятельности			