

лот 1

**Технические характеристики
светильника медицинского бестеневого передвижного
светодиодного направленного белого света с автоматическим
переключением на встроенные резервные батареи**

1. Состав (комплектация) оборудования:

№ п/п	Наименование	Базовые параметры	Количество
2.1	Светильник медицинский бестеневой светодиодный (на передвижном штативе, с блоком бесперебойного питания) с принадлежностями	Наличие	1
2.2	Принадлежности к светильникам медицинским: центральная съемная, автоклавируемая ручка для регуливовки	Наличие	2

2. Технические характеристики:

3.1	Тип	Операционный	
3.4	Мобильное основание светильника на не менее чем на четырех колесах с системой тормозов не менее чем на двух колесах	Наличие	
3.5	Светильник должен крепиться к штативу при помощи подпружиненного рычага, позволяющего зафиксировать светильник в любом положении, а также регулировать его по высоте	Наличие	
3.6	Регулировка по высоте (мм)	не менее 800-2200 мм	
3.7	Подпружиненный рычаг светильника должен иметь сектор	не менее 90°С	

	вращения		
3.8	Плафон светильника должен иметь сектор вращения	не менее 340°C	
3.9	Для дополнительного позиционирования светильника, а также направления светового потока, помимо стерилизуемой рукоятки, конструкцией светильника должны быть предусмотрены специальные ручки, встроенные в корпус и располагаемые по бокам купола светильника	Наличие	
3.10	Для предотвращения случайного перемещения все рычаги системы операционного света должны быть оснащены регулирующими тормозами	Наличие	
3.11	Купол светильника должен иметь систему рефлекторов для каждого светодиода, создающих равномерно освещенную область при полном отсутствии тени	Наличие	
3.12	Купол блока излучения света должен быть выполнен в виде герметичных панелей, либо одной панели, закрытых ударопрочным материалом	Наличие	
3.13	Наружный диаметр корпуса купола светильника	не менее 300(мм)	
3.14	Источник света	Светодиоды	
3.15	Срок службы источников света	не менее 40 000 часов	
3.16	Наличие светодиодов в блоке	не менее 40	
3.17	Световая интенсивность светильника на расстоянии 1 м	не менее 120 кЛк	
3.18	Цветовая температура, изменяемая	3500 К	
3.19	Индекс цветопередачи	не менее 92 Ra	
3.20	Регулировка освещенности в пределах	5 -100%	
3.21	Фокусируемый размер светового	120-350 мм	

	пятна на расстоянии 1 м от блока излучения в пределах (мм)		
3.22	Направление светового потока регулируется при помощи съемных стерилизуемых ручек	Наличие	
3.23	Управление блоком (интенсивность, вкл./выкл., переключение цветовой температуры, регулировка фокусного пятна) должны производиться при помощи панели управления, размещаемой на корпусе либо кронштейне блока	Наличие	
3.24	Фокусировка должна производиться путем изменения интенсивности света светодиодов без какого-либо их перемещения	Наличие	
3.25	сохранение интенсивности светового потока независимо от изменения размера светового пятна	Наличие	
3.26	Повышение температуры в области головы хирурга	<1°C	
3.27	Повышение температуры в области операционного поля	<1°C	
3.28	Потребляемая мощность при максимальном освещении	не более 230 Вт	
3.29	Защита ламп от перепадов напряжения сети. Наличие интегрированной электронной стабилизации напряжения	Наличие	
3.30	Номинальная мощность источника света	не менее 150 Вт	
3.31	Питание от сети Заземление	220- 240V~50Hz/60Hz	
3.32	Блок излучения света должен иметь ударостойкие внешние стекла	Наличие	
3.33	Автоматическое переключение на встроенные резервные батареи	Наличие	
3.34	Автоматическая зарядка батарей	Наличие	

3.35	Автономная работа резервной батареи	не менее 3 часов	
3.36	Поверхность светильника должна быть устойчива к действию дезинфицирующих средств	Наличие	

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности):

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

**Технические характеристики
светильника медицинского однорефлекторного передвижного**

1. Состав (комплектация) оборудования:

№ п/п	Состав (комплектация оборудования)	Кол-во, ед.
2.1	Вертикальный штатив с регулировкой по высоте на мобильном колесном основании	1
2.2	Блок излучения света с устройством позиционирования	1
2.3	Съемная стерилизуемая рукоятка	4

2. Технические требования:

№ п/п	Наименование характеристики	Базовые параметры
3.2	Тормозное устройство на колесном основании	наличие
3.3	Регулировка по высоте в диапазоне 800-2000мм	наличие
3.4	Светильник должен иметь систему рефлекторов, создающих равномерно освещенную область при полном отсутствии тени	наличие
3.5	Рефлектор светильника должен иметь отражатель фасетного типа для обеспечения стабильного светового пятна и полного отсутствия тени	наличие
3.6	Блок излучения света должен быть выполнен в виде купола, диаметром не более 500 мм	наличие
3.7	Блок излучения света должен обеспечивать простоту гигиенической обработки	наличие
3.8	Возможности изменения положения купола при помощи стерилизуемой рукоятки	наличие

3.9	Источник света	светодиоды
3.10	Уровень освещенности на расстоянии не более 1 м	90 000 Люкс
3.11	Сроком службы, не менее	40 000 часов
3.12	Регулировка интенсивности света	наличие
3.13	Цветовая температура, регулируемая не менее	4400 К
3.14	Напряжение в сети	220В
3.15	Индекс цветопередачи, не менее	92 Ra
3.16	Диаметр освещенной области на 1 м, не менее	270 мм
3.17	Защита от перепадов напряжения сети	наличие
3.18	Подключение светильника через розетку	наличие
3.19	Блок излучения света должен иметь ударостойкие внешние стекла	наличие

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности):

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

**Технические характеристики
светильника медицинского однорефлекторного передвижного**

1. Состав (комплектация) оборудования:

№ п/п	Состав (комплектация оборудования)	Кол-во, ед.
2.1	Вертикальный штатив с регулировкой по высоте на мобильном колесном основании	1
2.2	Блок излучения света с устройством позиционирования	1
2.3	Съемная стерилизуемая рукоятка	4

2. Технические требования:

№ п/п	Наименование характеристики	Базовые параметры
3.2	Тормозное устройство на колесном основании	наличие
3.3	Регулировка по высоте в диапазоне 800-2000мм	наличие
3.4	Светильник должен иметь систему рефлекторов, создающих равномерно освещенную область при полном отсутствии тени	наличие
3.5	Рефлектор светильника должен иметь отражатель фасетного типа для обеспечения стабильного светового пятна и полного отсутствия тени	наличие
3.6	Блок излучения света должен быть выполнен в виде купола, диаметром не более 500 мм	наличие
3.7	Блок излучения света должен обеспечивать простоту гигиенической обработки	наличие
3.8	Возможности изменения положения купола при помощи стерилизуемой рукоятки	наличие

3.9	Источник света	светодиоды
3.10	Уровень освещенности на расстоянии не более 1 м	90 000 Люкс
3.11	Сроком службы, не менее	40 000 часов
3.12	Регулировка интенсивности света	наличие
3.13	Цветовая температура, регулируемая не менее	4400 К
3.14	Напряжение в сети	220В
3.15	Индекс цветопередачи, не менее	92 Ra
3.16	Диаметр освещенной области на 1 м, не менее	270 мм
3.17	Защита от перепадов напряжения сети	наличие
3.18	Подключение светильника через розетку	наличие
3.19	Блок излучения света должен иметь ударостойкие внешние стекла	наличие

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности):

3.1. Согласно аукционным документам организатора.