

**Описание потребительских, функциональных, технических,
качественных и эксплуатационных показателей (характеристик)
предмета государственной закупки**

1. Состав (комплектация) медицинских изделий на (одного комплекта):

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.1	Центральная подвеска с 3-мя вращающимися рычагами для двух куполов и монитора светильника операционного с комплектом креплений	Штука	1
1.2	Основной купол светильника	Штука	1
1.3	Дополнительный купол	Штука	1
1.4	Монитор с комплектом крепления	Штука	1
1.5	Видеокамера FullHD, встроенная в центр основного купола светильника	Штука	1
1.6	Стерилизуемая рукоятка стандартная	Штука	5
1.7	Стерилизуемая рукоятка для видеокамеры	Штука	10
1.8	Панель управления настенная	Штука	1
1.9	Беспроводной или проводной блок передачи видеоданных во внешнюю сеть (цифровая интегрированная система операционных)	Штука	1
1.10	Интерфейс передачи видеосигнала типа HDMI и/или SDI	Штука	1
1.11	Встроенный источник бесперебойного питания с аккумулятором	Штука	1

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона РБ «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»

2.1	Центральная освещенность в диапазоне не менее 13 000 - 160 000 люкс с допустимой погрешностью $\pm 5\%$
2.2	Не менее 5 ступеней ручной регулировки освещенности
2.3	Срок службы источников света не менее 60 000 часов работы
2.4	Диаметр рабочего светового поля от 200 до 250 мм
2.5	Индекс цветопередачи Ra, не менее 95
2.6	Система автоматической настройки освещенности реагирует на появление между куполом и операционным полем препятствий (напр. Головы или плеч медицинского персонала) и автоматически увеличивает яркость незатененных источников света светильника. Затененная часть светильника должна снижать интенсивность света для предотвращения нагревания головы медицинского персонала
2.7	Модуль автоматического управления яркостью светильника функционирует на основе измерения отраженного света из операционного поля.
2.8	Теневое разбавление основного купола с одной маской, не менее 85%; с двумя масками, не менее 55%
2.9	Теневое разбавление дополнительного купола с одной маской, не менее 75%; с двумя масками, не менее 50%
2.10	Источник бесперебойного питания (ИБП) должен обеспечивать не менее трех часов работы двухкупольного светильника

Примечание: *данные требования отражают наиболее важные характеристики закупаемых изделий, их класс. Несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсных предложений.