

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик)

Светильника хирургического потолочного двухкупольного с видеосистемой и мониторами 1 ед.

I. Состав (комплектация) оборудования 1 ед.

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	Светильник хирургический потолочный двухкупольный с видеосистемой и монитором	1
1.1	Блок осветительный с сенсорной панелью управления функциями светильника на каждом блоке и функциями управления видеокамерой на блоке со встроенной	2
1.3	Панель управления настенная сенсорная сдвоенная с функцией управления светильниками и видеокамерой	1
1.4	Крепление к потолку	1
1.5	Поперечная (горизонтальная) балка	3
1.6	Пружинное плечо с регулировкой по высоте	3
1.7	Стерилизуемая рукоятка для управления осветительным блоком	6
1.8	Стерилизуемая рукоятка для управления монитором	3
1.9	Стерилизуемая рукоятка для управления видеокамерой	3
1.10	Источник бесперебойного питания	1
1.11	Камера встроенная в осветительный блок с разрешением не ниже 2K/QHD 1440p (не менее 3.7 Мп)	1
1.12	Монитор медицинский UHD TS с диагональю не менее 31" и с системой крепления	1
1.13	Наличие интеграции светильника с внешними системами управления операционной (включая проводные и беспроводные интерфейсы)	1



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

№ п/п	Технические требования	Значение параметра или наличие функции
2.1.	Характеристики блока осветительного с сенсорной панелью управления функциями светильника на каждом блоке и функциями управления видеокамерой на блоке со встроенной видеокамерой.	
2.1.1.*	Центральная освещенность на расстоянии 1 м, кЛк	Не менее 160 кЛк
2.1.2	Функции управления размером светового поля, освещенности, цветовой температуры и функциями управления камерой с помощью сенсорной панели управления, находящейся на осветительном блоке или кардане осветительного блока.	наличие
2.1.3	Увеличение диаметра светового поля без изменения центральной освещенности.	наличие
2.1.4	Изменение уровня освещенности по 10 уровням (ступеням), в пределах	от 10% до 100%
2.1.5	Изменение цветовой температуры не менее 5 ступеней, в диапазоне не уже	От 3800К до 5500К
2.1.6	Индекс цветопередачи Ra, не менее	95
2.1.7	Индекс цветопередачи R9, не менее	90
2.1.8	Индекс цветопередачи R13, не менее	90
2.1.9	Диаметр светового поля d10(регулируемый без изменения центральной освещенности), мм	200-350
2.1.10	Диаметр светового поля d50(регулируемый без изменения центральной освещенности), мм	150-250
2.1.11	ЭНДО режим	наличие
2.1.12	Глубина освещения 20%, мм не менее	1400
2.1.13	Глубина освещения 60%, мм не менее	700
2.1.14	Функция «управление затенением»	наличие
2.1.15	Срок службы светодиодов, часы, не менее	50 000
2.1.16	Степень защиты корпуса осветительного блока, IP не менее	42
2.1.17	Режим синхронизации работы осветительных блоков	наличие

2

2.1.18	Угол поворота плеча поперечной балки, не менее	310°
2.2.	Источник бесперебойного питания	наличие
2.2.1	Время работы светильника от ИБП, часы, не менее	3
2.3.	Камера встроенная в осветительный блок с разрешением не ниже 2K/QHD 1440p (не менее 3.7 Мп)	наличие
2.3.1	Управление с панели на осветительном блоке со встроенной видеокамерой или его кардане и с настенной панели управления.	наличие
2.3.2	Разрешение, не менее	2560*1440
2.3.3	Масштаб, не менее	Оптический 10 Цифровой 10
2.3.4	Система фокусировки автоматическая и ручная	наличие
2.3.5	Выходное изображение в системе, не ниже	1080iили1080p
2.3.6	Электронный затвор (кол-во шагов), не менее	20
2.3.7	Автоматический режим баланса белого	наличие
2.4.	Монитор медицинский UHD TS с диагональю не менее 31" и с системой крепления	
2.4.1	Экран размером, не менее	31"
2.4.2	Разрешение, не менее	3840x2160
2.4.3	Входные сигналы	HDMI/DVI, 12G-SDI
2.4.4	Выходные сигналы	HDMI/DVI, 12G-SDI
2.4.5	Поддержка стандарта	DICOM

*Техническая характеристика является определяющей класс светильника. Не соответствие приводит к отклонению предложения.

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара, обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара:

3.1. Согласно аукционным документам организатора.