

Техническое задание на операционные светильники		
<i>Передвижной операционный светильник – 1шт. Convelar 1607B (или эквивалент)</i>		
№	Наименование	Требование заказчика
1	Тип светильника	Передвижной
2	Гарантийный срок	12 мес.
3	Инструкция на русском языке	Наличие
4	Конструкция светильника состоит из четырёх элементов: поворотный рычаг, пружинный рычаг, платформа на колёсах, купол	Соответствие
5	Поворотный рычаг для перемещения по горизонтали по радиусу рычага на 360°	Соответствие
6	Пружинный рычаг для перемещения по горизонтали по радиусу рычага	Соответствие
7	Угол перемещения пружинного рычага (вверх/вниз)	40°/40°
8	Вращение купола вокруг своей оси на 180°	Соответствие
9	Материал защитного экрана светильника	Ударопрочное стекло
10	Возможность обработки светильника и защитного стекла любым общепринятым дезинфицирующим средством	Соответствие
11	Центральный низковольтный галогенный моно-источник света с возможностью аварийного автоматического переключения на запасной источник	Наличие
12	Цветовая температура источника света	4500±250 К
13	Средний срок работы галогенной лампочки	1000 часов
14	Резервная галогенная лампа полной мощности 100% от основного источника	Наличие
15	Удобная структура замены лампы	Соответствие
16	Бестеневое освещение обеспечивается системой мультизеркального освещения	Наличие
17	Автоматическая замена неисправной основной лампы на резервную, не более	1 сек.
18	Защита от нагрева области головы хирурга и операционного поля: инфракрасный фильтр	Наличие
19	Время включение резервной лампы, не более	0,3 сек
20	Центральная стерилизуемая рукоятка	Наличие
21	Закрытая конструкция купола не	Соответствие

	препятствует ламинарному потоку воздуха в помещении	
22	Питание от аккумуляторной батареи	Наличие
23	Светильник оборудован тормозом	Соответствие
25	Пульт управления	Наличие
26	Индикация работы на резервной лампе на пульте управления	Наличие
27	Индикация работы на основной лампе на пульте управления	Наличие
28	Пошаговое изменение интенсивности светового потока на пульте	Наличие
29	Индикация наличия напряжения питания на пульте	Наличие
30	Напряжение питания	220В±22В 50Гц ±1Гц
31	Вес консоли, включая стойку, не более	70 кг.
32	Потребляемая мощность	110Вт
33	Габариты, не более	1550*760*400(мм)
	Параметры купола (осветительного блока)	
34	Диаметр лампы, не более	700мм
35	Регулировка диаметра светового пятна	150-300 мм
36	Максимальная освещённость	140кЛк
37	Глубина сфокусированного светового столба, не менее	700 мм
38	Число зеркал отражателя, не менее	3800
<i>Потолочный двублочный (двухкупольный) операционный светильник – 1 шт. Covelar 1675 (или эквивалент)</i>		
№	Наименование	Параметры
39	Тип светильника	Потолочный двублочный (двухкупольный)
40	Гарантийный срок	12 мес.
41	Инструкция на русском языке	Наличие
42	Крепление лампы сквозное потолочное	Наличие
43	Минимальный подвес	От 2,8м
44	Светильник состоит из двух рукавов, каждый рукав состоит из купола, поворотного рычага, пружинного рычага, шарнирного рычага	Соответствие
45	Длина шарнирно-рычажного плеча, не более	1800 мм
46	Поворотный рычаг для перемещения по горизонтали по радиусу рычага на 360 градусов	Соответствие
47	Пружинный рычаг для движения по вертикали и по горизонтали по радиусу рычага	Соответствие
48	Угол перемещения пружинного рычага	45°/50°
49	Шарнирный рычаг для крепления	Соответствие

	головки светильника и вращения на 360 градусов	
50	Вращение лампы вокруг своей оси на 180 градусов	Соответствие
51	Материал защитного экрана светильника	Ударопрочное стекло
52	Возможность обработки светильника и защитного стекла дезинфицирующими средствами	Соответствие
53	Средний срок работы галогенной лампочки	1000 часов
54	Цветовая температура источника света, не менее	4250 Кельвин
55	Удобная структура замены лампы	Соответствие
56	Бестеневое освещение обеспечивается системой мульти-зеркального отражение	Наличие
57	Центральный низковольтный галогенный моно- источник света с возможностью аварийного автоматического переключения на запасной источник	Наличие
58	Резервная галогенная лампа полной мощности 100% от основного источника	Наличие
59	Автоматическая замена неисправной основной лампы на резервную лампу, не более	1 сек
60	Время включения резервной лампы	0,3 сек
61	Пульт управления системой на каждом осветительном блоке	Наличие
62	Индикация работы на резервной лампе на пульте управления	Наличие
63	Индикация работы на основной лампе на пульте управления	Наличие
64	Пошаговое изменение интенсивности светового потока на пульте управления	Наличие
65	Индикация наличия напряжения питания на пульте управления	Наличие
66	Напряжение питания	220В±22В 50Гц±1Гц
67	Защита от нагрева области головы хирурга и операционного поля : специальный инфракрасный фильтр	Наличие
68	Центральная стерилизуемая рукоятка	Наличие
69	Трансформатор	Наличие
70	Закрытая конструкция купола не препятствует ламинарному потоку воздуха в помещении	Соответствие
71	Вес конструкции, не более	95 кг
72	Потребляемая мощность	150 Вт
73	Габариты, не более	1080*860*840 (мм)
74	Параметры куполов (осветительных	

	блоков)	
75	Диаметр осветительного блока 1	600-800мм
76	Регулировка диаметра светового пятна осветительного блока 1	150-300 мм
77	Максимальная освещенность осветительного блока 1, не менее	140 кЛк
78	Глубина сфокусированного светового столба осветительного блока 1, не менее	700 мм
79	Число зеркал отражателя осветительного блока 1, не менее	3800
80	Диаметр осветительного блока 2	400-600мм
81	Регулировка диаметра светового пятна осветительного блока 2	Более 120 мм
82	Максимальная освещенность осветительного блока 2, не менее	60 кЛк
83	Глубина сфокусированного светового столба осветительного блока 2, не менее	700 мм
84	Число зеркал отражателя осветительного блока 2, не менее	2250

Главный врач

И.А. Тихонов

Зам. Главного врача по
медицинской части

О.Б. Герасимова

Зам. Главного врача по
территориальной поликлинике

С.Г. Левакова

Заведующая гинекологическим отделением

С.А. Пичугина