

лот 1

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

Светильник передвижной бестеновой

1. Состав одного комплекта оборудования:

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Блок излучения света на штативе с подпружиненным рычагом.	1
2.	Съемная рукоятка для перемещения купола.	3
3.	Источник автономного питания.	1

2. Технические требования:

№ п/п	Технические требования
Блок излучения света диаметром 55- 65 см	
2.1	Источник света – купол диаметром 55-65 см, светодиоды с суммарной яркостью не менее 160 000 люкс и сроком службы не менее 50 000 часов. Плавная регулировка яркости.
2.2	Ступенчатая регулировка цветовой температура (не менее 4 ступеней) излучаемого света допускается в диапазоне не уже 3500 – 5000 К°. Индекс цветопередачи общий (Ra) не менее 97.
2.3	*Наличие функции подавления теней.
2.4	Возможность с помощью стерильной рукоятки изменить положение купола яркость и размер светового пятна.
2.5	Пульт управления параметрами работы светильника должен быть расположен на рычагах подвески близких к куполу.
2.6	Глубина освещенного пространства (с сохранением 60% от яркости) не менее 500 мм. Диаметр светового поля на расстоянии 1 метр от источника света не уже диапазона 16-30 см.
2.7	Размещенная на штативе подвеска должна позволять изменять положение блока излучения света по высоте и наклону. Максимальная высота штатива в транспортном положении должна позволять преодолеть стандартный дверной проем (2 м)
Съемная рукоятка для перемещения купола.	
2.8	Съемная рукоятка должна быть стерилизуемая автоклавированием.
Источник автономного питания.	
2.9	Должен обеспечить полноценную работу светильника не менее чем в течение 3 часов.

* обязательное выполнение данного пункта. Предложение должно быть отклонено при несоответствии данным требованиям.

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

3.1. Гарантийный срок всего комплекта оборудования не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

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

Светильник передвижной бестеневой

1. Состав одного комплекта оборудования:

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Блок излучения света на штативе с подпружиненным рычагом.	1
2.	Съемная рукоятка для перемещения купола.	3
3.	Источник автономного питания.	1

2. Технические требования:

№ п/п	Технические требования
Блок излучения света диаметром 55- 65 см	
2.1	Источник света – купол диаметром 55-65 см, светодиоды с суммарной яркостью не менее 160 000 люкс и сроком службы не менее 50 000 часов. Плавная регулировка яркости.
2.2	Ступенчатая регулировка цветовой температура (не менее 4 ступеней) излучаемого света допускается в диапазоне не уже 3500 – 5000 К°. Индекс цветопередачи обций (Ra) не менее 97.
2.3	*Наличие функции подавления теней.
2.4	Возможность с помощью стерильной рукоятки изменить положение купола яркость и размер светового пятна.
2.5	Пульт управления параметрами работы светильника должен быть расположен на рычагах подвески близких к куполу.
2.6	Глубина освещенного пространства (с сохранением 60% от яркости) не менее 500 мм. Диаметр светового поля на расстоянии 1 метр от источника света не уже диапазона 16-30 см.
2.7	Размещенная на штативе подвеска должна позволять изменять положение блока излучения света по высоте и наклону. Максимальная высота штатива в транспортном положении должна позволять преодолеть стандартный дверной проем (2 м)
Съемная рукоятка для перемещения купола.	
2.8	Съемная рукоятка должна быть стерилизуемая автоклавированием.
Источник автономного питания.	
2.9	Должен обеспечить полноценную работу светильника не менее чем в течение 3 часов.

* обязательное выполнение данного пункта. Предложение должно быть отклонено при несоответствии данным требованиям.

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

3.1. Гарантийный срок всего комплекта оборудования не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Технические характеристики Светильник хирургический передвижной

1. Состав (комплектация) оборудования

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.
1.1	Купол светильника.	1
1.2	Передвижной вертикальный штатив с мобильным основанием на четырех колесах (два из которых имеют блокировку).	1
1.3	Шарнирный рычаг с регулировкой по высоте и углом вращения 60° в горизонтальной плоскости.	1
1.4	Блок питания с сетевым шнуром, длиной не менее 2.5 м.	1
1.5	Стерилизуемая рукоятка	3
1.6	Источник автономного питания	1

2. Технические требования

2.1. Конструкция передвижного светильника должна быть предназначена для перемещения и установки в необходимое место операционного, либо смотрового помещения.

2.2*. Обязательным требованием к светильнику является использование в качестве источников света в его куполе сверх ярких светодиодов, со сроком службы не менее 40000 часов.

2.3. Система позиционирования купола светильника должна обеспечивать его регулировку по высоте в пределах не менее 1000 мм, а также нижний рабочий предел купола не более чем 800 мм от пола для обеспечения нижнего и бокового освещения.

2.4. Все вращаемые соединения подвески светильника должны быть оснащены регулируемыми тормозами для предотвращения самопроизвольного изменения их позиции.

2.5. Купол светильника должен иметь не менее 35 встроенных линз со светодиодами, обеспечивающими равномерное освещение операционного поля с минимальным количеством теней.

2.6. Купол светильника должен иметь противоударное защитное стекло, устойчивое к царапинам и различным дезинфицирующим растворам.

2.7.* Максимальная световая интенсивность светильника на расстоянии один метр должна быть не менее 140 000 люкс.

2.8. Световая интенсивность светильника должна регулироваться в пределах от 5 до 100%.

2.9. Температура цвета светильника – 4400 - 5600 К.

2.10. Индекс светопередачи (Ra) светильника должен быть не менее 95.

2.11. Повышение температуры в области головы хирурга, при работе светильника - не более 0,5°C.

2.12. Диаметр светового поля светильника должен регулироваться в пределах 150-270 мм.

2.13. Диаметр светового поля d10 - не менее 200 мм.

2.14. Диаметр светового поля d50 - не менее 100 мм.

2.15. Глубина освещения 20 % не менее 880 мм.

2.16. Глубина освещения 60 % не менее 440 мм.

2.17. В светильнике должна иметься панель управления.

2.18. Электропитание светильника должно осуществляться от сети переменного тока напряжением 220В, 50Гц.

2.19. Потребляемая мощность светильника должна быть не более 40 Вт.

2.20. Источник автономного питания – устанавливается на опоре штатива, должен обеспечить работу не менее 3 часов.

Примечание:

*- данные требования технического задания определяют уровень технических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению, предложений.

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

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

Технические характеристики Светильник хирургический передвижной

1. Состав (комплектация) оборудования

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.
1.1	Купол светильника.	1
1.2	Передвижной вертикальный штатив с мобильным основанием на четырех колесах (два из которых имеют блокировку).	1
1.3	Шарнирный рычаг с регулировкой по высоте и углом вращения 60° в горизонтальной плоскости.	1
1.4	Блок питания с сетевым шнуром, длиной не менее 2.5 м.	1
1.5	Стерилизуемая рукоятка	3
1.6	Источник автономного питания	1

2. Технические требования

- 2.1. Конструкция передвижного светильника должна быть предназначена для перемещения и установки в необходимое место операционного, либо смотрового помещения.
- 2.2*. Обязательным требованием к светильнику является использование в качестве источников света в его куполе сверх ярких светодиодов, со сроком службы не менее 40000 часов.
- 2.3. Система позиционирования купола светильника должна обеспечивать его регулировку по высоте в пределах не менее 1000 мм, а также нижний рабочий предел купола не более чем 800 мм от пола для обеспечения нижнего и бокового освещения.
- 2.4. Все вращаемые соединения подвески светильника должны быть оснащены регулируемыми тормозами для предотвращения самопроизвольного изменения их позиции.
- 2.5. Купол светильника должен иметь не менее 35 встроенных линз со светодиодами, обеспечивающими равномерное освещение операционного поля с минимальным количеством теней.
- 2.6. Купол светильника должен иметь противоударное защитное стекло, устойчивое к царапинам и различным дезинфицирующим растворам.
- 2.7.* Максимальная световая интенсивность светильника на расстоянии один метр должна быть не менее 140 000 люкс.
- 2.8. Световая интенсивность светильника должна регулироваться в пределах от 5 до 100%.
- 2.9. Температура цвета светильника – 4400 - 5600 К.
- 2.10. Индекс светопередачи (Ra) светильника должен быть не менее 95.
- 2.11. Повышение температуры в области головы хирурга, при работе светильника - не более 0,5°С.
- 2.12. Диаметр светового поля светильника должен регулироваться в пределах 150-270 мм.
- 2.13. Диаметр светового поля d10 - не менее 200 мм.
- 2.14. Диаметр светового поля d50 - не менее 100 мм.
- 2.15. Глубина освещения 20 % не менее 880 мм.
- 2.16. Глубина освещения 60 % не менее 440 мм.
- 2.17. В светильнике должна иметься панель управления.
- 2.18. Электропитание светильника должно осуществляться от сети переменного тока напряжением 220В, 50Гц.
- 2.19. Потребляемая мощность светильника должна быть не более 40 Вт.
- 2.20. Источник автономного питания – устанавливается на опоре штатива, должен обеспечить работу не менее 3 часов.

Примечание:

*- данные требования технического задания определяют уровень технических возможностей и класс аппарата, несоответствие по ним приведет к отклонению предложений.

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

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

Технические характеристики Светильник медицинский бестеновой напольный

1. Состав (комплектация) оборудования

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.
1.1	Купол светильника.	1
1.2	Передвижной вертикальный штатив с мобильным основанием на четырех колесах (два из которых имеют блокировку).	1
1.3	Шарнирный рычаг с регулировкой по высоте и углом вращения 60° в горизонтальной плоскости.	1
1.4	Блок питания с сетевым шнуром, длиной не менее 2,5 м.	1
1.5	Стерилизуемая рукоятка	3

2. Технические требования

- 2.1. Конструкция передвижного светильника должна быть предназначена для перемещения и установки в необходимое место операционного, либо смотрового помещения.
- 2.2*. Обязательным требованием к светильнику является использование в качестве источников света в его куполе сверх ярких светодиодов, со сроком службы не менее 50000 часов.
- 2.3. Система позиционирования купола светильника должна обеспечивать его регулировку по высоте в пределах не менее 1000 мм, а также нижний рабочий предел купола не более чем 800 мм от пола для обеспечения нижнего и бокового освещения.
- 2.4. Все вращаемые соединения подвески светильника должны быть оснащены регулируемыми тормозами для предотвращения самопроизвольного изменения их позиции.
- 2.5. Купол светильника должен иметь не менее 25 встроенных фасетных полисферических линз со светодиодами, обеспечивающими равномерное освещение операционного поля с минимальным количеством теней.
- 2.6. Купол светильника должен иметь противоударное защитное стекло, устойчивое к царапинам и различным дезинфицирующим растворам.
- 2.7.* Максимальная световая интенсивность светильника на расстоянии один метр должна быть не менее 130 000 люкс.
- 2.8. Световая интенсивность светильника должна регулироваться в пределах от 5 до 100%.
- 2.9. Температура цвета светильника - 4500 К.
- 2.10. Индекс светопередачи (Ra) светильника должен быть не менее 95.
- 2.11. Повышение температуры в области головы хирурга, при работе светильника - не более 0,5°C.
- 2.12. Диаметр светового поля светильника должен регулироваться в пределах 150-240 мм.
- 2.13. В светильнике должна иметься панель управления.
- 2.14. Электропитание светильника должно осуществляться от сети переменного тока напряжением 220В, 50Гц.
- 2.15. Потребляемая мощность светильника должна быть не более 40 Вт.

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

- 3.1. Согласно аукционным документам организатора.

Технические характеристики Светильник медицинский бестеновой напольный

1. Состав (комплектация) оборудования

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.
1.1	Купол светильника.	1
1.2	Передвижной вертикальный штатив с мобильным основанием на четырех колесах (два из которых имеют блокировку).	1
1.3	Шарнирный рычаг с регулировкой по высоте и углом вращения 60° в горизонтальной плоскости.	1
1.4	Блок питания с сетевым шнуром, длиной не менее 2,5 м.	1
1.5	Стерилизуемая рукоятка	3

2. Технические требования

- 2.1. Конструкция передвижного светильника должна быть предназначена для перемещения и установки в необходимое место операционного, либо смотрового помещения.
- 2.2*. Обязательным требованием к светильнику является использование в качестве источников света в его куполе сверх ярких светодиодов, со сроком службы не менее 50000 часов.
- 2.3. Система позиционирования купола светильника должна обеспечивать его регулировку по высоте в пределах не менее 1000 мм, а также нижний рабочий предел купола не более чем 800 мм от пола для обеспечения нижнего и бокового освещения.
- 2.4. Все вращаемые соединения подвески светильника должны быть оснащены регулирующими тормозами для предотвращения самопроизвольного изменения их позиции.
- 2.5. Купол светильника должен иметь не менее 25 встроенных фасетных полисферических линз со светодиодами, обеспечивающими равномерное освещение операционного поля с минимальным количеством теней.
- 2.6. Купол светильника должен иметь противоударное защитное стекло, устойчивое к царапинам и различным дезинфицирующим растворам.
- 2.7.* Максимальная световая интенсивность светильника на расстоянии один метр должна быть не менее 130 000 люкс.
- 2.8. Световая интенсивность светильника должна регулироваться в пределах от 5 до 100%.
- 2.9. Температура цвета светильника - 4500 К.
- 2.10. Индекс светопередачи (Ra) светильника должен быть не менее 95.
- 2.11. Повышение температуры в области головы хирурга, при работе светильника - не более 0,5°C.
- 2.12. Диаметр светового поля светильника должен регулироваться в пределах 150-240 мм.
- 2.13. В светильнике должна иметься панель управления.
- 2.14. Электропитание светильника должно осуществляться от сети переменного тока напряжением 220В, 50Гц.
- 2.15. Потребляемая мощность светильника должна быть не более 40 Вт.

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

- 3.1. Согласно аукционным документам организатора.