

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.1	Потолочный бестеневой светодиодный операционный светильник двухкупольный	Шт.	2
1.2	Система потолочного крепления двухкупольного светильника	Компл.	2
1.3	Быстросъемные стерилизуемые ручки	Шт.	12
1.4	Блок бесперебойного питания	Шт.	2

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь “О государственных закупках товаров (работ, услуг)”:

№ п/п	Основные технические характеристики	Наличие функции или величина параметра
2.1.	Основной светильник	
2.1.1	Вращение вокруг оси (титатива) не менее чем на 360°	360°
2.1.2	Количество рычагов подвески купола, не менее 3-х.	Наличие
2.1.3	возможность вращения всех рычагов подвески светильника не менее чем на 360°.	Наличие
2.2	Характеристики основного купола светильника.	
2.2.1	Интенсивность светового потока на расстоянии 1 м не менее. Лк	150 000
2.2.2	Возможность регулирования интенсивности светового потока	Наличие
2.2.3	Регулируемый диаметр светового пятна в диапазоне, мм	140-360
2.2.4	Глубина освещения 20% в диапазоне, мм.	1100-1600
2.2.5	Глубина освещения 60% в диапазоне, мм	450-850
2.2.6	Цветовая температура, К.	4500-5000
2.2.7	Индекс цветопередачи: Ra не менее	96
2.2.8	Источник света, светодиоды со сроком службы не менее, ч	60 000
2.2.9	Увеличение температуры в области головы	1

	хирурга, менее. °С	
2.2.10	Управление блоком излучения света (включение/выключение, интенсивность, режим «эндо») должно осуществляться с панели управления, располагаемой на карданном рычаге или куполе светильника.	Наличие
2.2.11	Диаметр куполов светильника в диапазоне, мм.	500-640
2.2.12	Источник света, светодиоды со сроком службы не менее, ч	40 000
2.2.13	Диаметр светового поля и направление светового потока купола должны регулироваться и устанавливаться при помощи быстросъемной стерилизуемой ручки.	Наличие
2.2.14	Количество светодиодов в куполе светильника, не менее шт.	26
2.3	Вспомогательный светильник	
2.3.1	Вращение вокруг оси (платива) не менее чем 300°	300°
2.3.2	Интенсивность светового потока на расстоянии 1м не менее, Лк	150 000
2.3.3	Возможность регулирования интенсивности светового потока	Наличие
2.3.4	Регулируемый диаметр светового пятна в диапазоне, мм	140-360
2.3.5	Глубина освещения 20% в диапазоне, мм.	1100-1600
2.3.6	Глубина освещения 60% в диапазоне, мм	450-850
2.3.7	Цветовая температура, К	4000-5000
2.3.8	Индекс цветопередачи: Ra не менее	96
2.3.9	Источник света, светодиоды со сроком службы не менее, ч	40 000
2.3.10	Управление блоком излучения света (включение/выключение, интенсивность, режим «эндо») должно осуществляться с панели управления, располагаемой на карданном рычаге или куполе светильника.	Наличие
2.3.11	Диаметр куполов светильника в диапазоне, мм.	500-640
2.3.12	Количество светодиодов в куполе светильника, не менее шт.	26
2.3.13	Диаметр светового поля и направление светового потока купола должны регулироваться и устанавливаться при помощи быстросъемной стерилизуемой ручки.	Наличие
2.4	Электрические характеристики.	
2.4.1	Питание от сети переменного тока 220-230В	Наличие
2.4.2	В комплект светильника должен входить блок бесперебойного питания, обеспечивающий его	От 1 часа до 4 часов

	работу в течение не менее	
--	---------------------------	--

** **Примечание:** пункт, отмеченный звездочкой (*), имеет принципиальное значение, при его невыполнении предложение участника будет отклонено.*

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

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

БелМТ №531/26

лот 2

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета закупки
**светильник операционный потолочный бестеневой двухкупольный
светодиодный
(1 комплект)**

1. Состав (комплектация) предмета государственной закупки:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество на 1 комплект
1.1.	Светильник операционный потолочный бестеневой двухкупольный светодиодный в составе:	комплект	1
1.2.	Потолочный кронштейн для крепления двух ламп (основной, дополнительной) к потолку	шт.	1
1.3.	Плечевой несущий рычаг.	шт.	2
1.4.	Шарнирный рычаг.	шт.	2
1.5.	Купол светильника округлой формы с органами управления и рукоятками изменения положения.	шт.	2
1.6.	Съемная стерилизуемая рукоятка.	шт.	2
1.7.	Автономный блок питания.	шт.	1

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь "О государственных закупках товаров (работ, услуг)":

2.1. Световой поток светильника (основной дополнительный) не менее 120 000–120 000 Люкс на расстоянии 1 метра.

2.2. Использование в качестве источника света сверх ярких светодиодов (LED) со сроком службы не менее 50 000 часов.

2.3. Возможность выбора цветовой температуры в диапазоне не уже 4500–5000 К.

2.4. Индекс цветопередачи не менее 92 Ra.

2.5. Диаметр светового поля с уровнем освещенности не менее 50% от центральной освещенности – не менее 130 мм.

2.6. Диаметр светового поля с уровнем освещенности не менее 10% от центральной освещенности – не менее 270 мм.

2.7. Механическая фокусировка и регулировка диаметра светового поля при помощи колеса расположенного в центре купола светильника.

2.8. Регулировка интенсивности света при помощи клавиш, находящихся на куполе светильника в диапазоне от 20–100%.

2.9. Угол вращения плечевого (несущего) рычага не менее 330° в горизонтальной плоскости.

2.10. Угол вращения шарнирного рычага 360° в горизонтальной плоскости и углом вращения не менее 180° вокруг собственной оси.

2.11. Блок излучения света должен быть выполнен в виде купола, изготовленного из алюминия, округлой формы без полостей и рифлений для удобства обработки, освещать только рабочую зону.

2.12. Наличие боковых ручек на куполе для удобства перемещения светильника в операционном поле.

2.13. Купол с углом вращения 300° вокруг собственной оси.

2.14. Наличие съемной стерилизуемой ручки для изменения положения светильника.

2.15. Ресурс светодиодного источника света – не менее 50 000 часов.

2.16. Потребляемая мощность не более 85 Вт.

2.17. Вес не более 20 кг.

2.18. Класс защиты: класс 1.

2.19. Автоматическое переключение на встроенные резервные батареи, аварийное питание не менее 3-х часов.

2.20. Автоматическая зарядка батарей.

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 документом организатора.