

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий -1 ед:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.1	Лупа бинокулярная хирургическая	шт	1
1.2	Источник света светодиодный с фиксацией на голове (шлем)	шт	1

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

2.1 Лупа бинокулярная хирургическая:

- 2.1.1 тип луп: универсальные, система flip-up;
- 2.2.2 монтирование окуляров поверх стекла оправы
- 2.2.3 размер увеличения: х4.3-х4.5;
- 2.2.4 рабочее расстояние: 50-60 см;
- 2.2.4 глубина резкости: не менее 50 мм;
- 2.2.5 рабочее поле в диапазоне не менее 60 мм;
- 2.2.6 возможность регулировки в нескольких плоскостях;
- 2.2.7 вес оптики не более 100 гр.;
- 2.2.8 возможность монтирования оптики на оправу или шлем по выбору;
- 2.2.9 возможность монтирования индивидуального осветителя на лупу или шлем по выбору.

2.2 Источник света светодиодный:

- 2.2.1 освещенность - до 100 000 Люкс;
- 2.2.2 наличие шлема в составе осветителя;
- 2.2.3 температура цвета не менее 4000К;
- 2.2.4 возможность регулировки интенсивности освещенности;
- 2.2.5 цвет светопятна – нейтральный;
- 2.2.6 блок питания независимый от центральной электросети;
- 2.2.7 время работы блока питания без подзарядки: не менее 9 часов при полном заряде;
- 2.2.8 период полного перезаряда батареи блока питания – 2 часа;
- 2.2.9 вес источника питания не более 20 гр.;
- 2.2.10 крепление источника света на хирургические лупы или шлем (наличие клипсы для крепления на совместимые лупы или шлем).

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку

(годности, стерильности)

3.1 Гарантийный срок не менее 24 месяцев с момента инсталляции и ввода в эксплуатацию.

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

1. Состав (комплектация) медицинского изделия (1 комплект):

N п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.1	Биноккулярная лупа 3.0-3.5 х	шт	1
1.1.1	Отвертка для регулировки межзрачкового расстояния	шт	1
1.2	Осветитель налобный	шт	1
1.2.1	Зарядный блок с трансформатором	шт	1
1.2.2	LED источник	шт	2
1.2.3	Сменные аккумуляторные батареи	шт	2
1.3	Стекло увеличительное в диапазоне 1.5-2.5 х	шт	1
1.4	Бокс для хранения и транспортировки	шт	1

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

2.1 Биноккулярная лупа 3.0-3.5 х

2.1.1 Изменение фокусного расстояния в диапазоне 210-750мм

2.1.2 Глубина резкости 300 - 600 мм

2.1.3 фиксация лупы на осветитель налобный

2.1.4 Возможность диоптрийной коррекции

2.1.5 Возможность индивидуально настраивать межзрачковое расстояние

2.2 Осветитель налобный

2.2.1 Автоматическое включение/выключение

2.2.2 Беспроводная конструкция

2.2.3 Не менее 3х регулировок крепления

2.2.4 Бестеневого эффект

2.2.5 Белый однородный свет

2.2.6 Наличие оранжевого светофильтра

- 2.2.7 Срок жизни светодиода более 50 000 часов
- 2.2.8 Вес осветителя с аккумулятором и обручем, не более 125 г
- 2.2.9 Регулировка угла наклона для оптимальной позиции света
- 2.2.10 Настройка положения света с учетом анатомических особенностей головы и лица
- 2.2.11 Возможность регулировки мощности света
- 2.2.12 Двухточечное крепление лоб-затылок
- 2.2.13 Полная зарядка - не более чем за 100 минут
- 2.2.14 Зарядный блок с трансформатором с напряжением 100-240, В (питание от сетевой розетки)
- 2.2.15 Индикатор заряда на зарядном блоке
- 2.2.16 Время непрерывной работы с двумя аккумуляторами - не менее 6 часов
- 2.3 Стекло увеличительное в диапазоне 1.5-2.5 х
- 2.3.1 фиксация стекла на осветитель налобный
- 2.3.2 Возможность индивидуально настраивать межзрачковое расстояние
- 2.3.3 Глубина резкости в диапазоне 70-3100 мм
- 2.3.4 Возможность диоптрийной коррекции

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

- 3.1 Гарантийный срок не менее 24 месяцев с момента инсталляции и ввода в эксплуатацию.

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий -1 ед:

№	Наименование	Количество, шт.
1	Оправа очков	1
2	Биноклярная лупа 2.5х	1
3	Кейс для очков	1

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

	Навесные (универсальные) биноклярные хирургические лупы:
2.1	Наличие шарнирной конструкции с возможностью регулирования в нескольких плоскостях:
2.2	Монтирование окуляров поверх стекла оправы:
2.3	Наличие возможности регулирования по вертикали:
2.4	Возможность изменения угла наклона окуляров в диапазоне от 0 до 90 градусов:
2.5	Возможность убирания окуляров вверх без потери настроек (механизм flip-up)
2.6	Увеличение лупы: 2.5 крат:
2.7	Рабочая дистанция в диапазоне от 350 до 650 мм:
2.8	Рабочее поле в диапазоне от 60 до 100 мм:
2.9	Глубина резкости: не менее 80 мм:
2.10	Возможность использования диоптрических стекол, в том числе бифокальных:
2.11	Пыле- и водостойчивость оптики для обеспечения очистки и дезинфекции:
2.12	Вес готовой оптики не более 100 гр.:
2.13	Наличие защитных щитков:
2.14	Возможность монтирования на оправу или шлем по выбору:
2.15	Возможность монтирования индивидуального осветителя на лупу.

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

3.1. Гарантийный срок не менее 24 месяцев с момента установки и ввода в эксплуатацию.

Пункты, отмеченные знаком астериск «», являются обязательными к исполнению. В случае отсутствия, предложение участников будет отклонено.*

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий -1 ед:

№	Наименование	Количество, шт.
1	Оправа очков	1
2	Биноккулярная лупа 3.5х	1
3	Кейс для очков	1

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

	Навесные (универсальные) биноккулярные хирургические лупы:
2.1	Монтирование окуляров с помощью шарнирной конструкции с возможностью регулирования в трех плоскостях:
2.2	Угол наклона относительно фронтальной плоскости: изменяемый;
2.3	Увеличение: 3.5 крат;
2.4	Рабочая дистанция: от 350 до 600 мм;
2.5	Ширина рабочего поля: не менее 50 мм;
2.6	Глубина резкости: не менее 80 мм;
2.7	Возможность использования диоптрических стекол, в том числе бифокальных;
2.8	Возможность убирания окуляров вверх без потери настроек (механизм flip-up);
2.9	Пыле- и водостойчивость оптики для обеспечения очистки и дезинфекции
2.10	Вес готовой оптики не более 100г;
2.11	Наличие защитных щитков;
2.12	Возможность монтирования на оправу или шлем по выбору;
2.13	Возможность монтирования осветителя на лупу

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

3.1. Гарантийный срок не менее 24 месяцев с момента инсталляции и ввода в эксплуатацию.

Пункты, отмеченные знаком астериск «», являются обязательными к исполнению. В случае отсутствия, предложение участников будет отклонено.*