

лот 1

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки «Лазер хирургический в комплекте с инструментами и расходными материалами», закупается - 1 комплект.

1. Состав 1 комплекта:

№	Наименование	К-во (шт.)
1.1.	Аппарат лазерный CO2 хирургический	1
1.2.	Семизвенный шарнирный зеркально-линзовый световод с оптической насадкой-сканером	1
1.3	Педадь-переключатель	1
1.4	Дистанционный блокиратор (управление замком двери)	1
1.5.	Очки защитные для врача и светонепроницаемые для пациента (к-т)	2

2. Технические требования:

№ п/п	Наименование требований	Значение параметра
2.1	Длина волны излучения, мкм	10.6
2.2	Режимы работы в зависимости от характера выходного лазерного излучения	Непрерывный, импульсный, сканирования фигуры заданной геометрической формы
2.3	Максимальная заданная мощность непрерывного излучения, Вт не более	50
2.4	Диапазон выходной мощности излучения в непрерывном режиме, Вт	От 1.0 до 25
2.5	Диапазон средней выходной мощности излучения в импульсном режиме, Вт	От 1.0 до 25
2.6	Интервал следования импульсов в импульсном режиме, мс	От 0.1 до 100
2.7	Длительность импульса в импульсном режиме, мс	От 0.1 до 100
2.8	Диаметр пучка лазерного излучения на выходе из оптической насадки -сканера, не более, см	2
2.9	Максимальная энергия излучения в одной точке в режиме сканирования, мДж, не более,	300
2.10	Расстояние между точками в режиме сканирования, мм	От 0.1 до 2.6
2.11	Геометрические формы зоны обработки в режиме сканирования: -Прямоугольник с размерами сторон в диапазоне, мм; -Эллипс с размерами осей в диапазоне, мм -треугольник с размерами основания и высоты в диапазоне, мм;	От 1 до 20

	-шестиугольник с размерами по ширине и высоте в диапазоне, мм;	
2.12	Класс лазерной безопасности	4
2.13	Защитные очки, рассчитанные на длину волны углекислотного лазера 10,6 мкм, оптическая плотность 5,0	наличие
2.14	Сеть переменного тока однофазная	(230 $\pm$ 23) В, 50 Гц
2.15	Максимально потребляемая мощность, кВт, не более:	1,0

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

3.1 Оборудование должно поставляться с гарантийным сроком не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

лот 2

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки «Система дымоудаления для лазерных и электрохирургических аппаратов», закупается - 1 комплект.

1. Состав 1 комплекта:

№	Наименование	Кол-во (шт.)
1.1.	Основной блок эвакуатора дыма.	1
1.2	Педаля для управления	1
1.3	Фильтр (единый или комплект) - обеспечивающий фильтрацию и адсорбцию - ULPA + угольный	10
1.4	Шланг аспирационный диаметром 22-25 мм.	50
1.5	Наконечник (насадка) аспирационная	10

2. Технические требования:

№	Технические требования
Основной блок эвакуатора дыма.	
2.1.	Должен быть предназначен для удаления дыма от операционного поля при работе хирургических лазера и электрогенераторов.
2.2	Максимальный объем фильтрации не менее 1,25 м3/мин.
2.3	Наличие возможности сопряжения с электрохирургическим генераторами
2.4	Наличие кабеля в комплекте для сопряжения с совместимыми электрохирургическими приборами и сенсора для синхронизации с электрохирургическими приборами.
2.5	Наличие индикации ресурса фильтра и необходимости его замены.
2.6	Наличие регулировки мощности всасывания.

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

3.1. Гарантийный срок поставляемого оборудования должен быть не менее 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.