

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки хирургический лазер в комплекте

1. Состав оборудования :

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Хирургический лазер в комплекте	Комплект	1

Комплектация одной единицы:

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.1.	Лазерный аппарат тулиевый волоконный	1 шт.
1.2.	Скальватель для волоконного инструмента	1 шт.
1.3.	Стриппер для зачистки волоконного инструмента	1 шт.
1.4.	Педаля ножная (двойная)	1 шт.
1.5.	Очки защитные	2 шт.
1.6.	Инструмент волоконный с торцевым выходом, диаметр 550-600 мкм	50 шт.

2. Показатели (характеристики):**2.1. Лазерный аппарат:**

2.1.1. предназначен для дробления камней любой плотности и локализации, удаления опухолей, рассечения стриктур и коагуляции;

2.1.2. класс лазера – IV;

*2.1.3. источник лазерного излучения: тулиевый волоконный;

*2.1.4. длина волны лазерного канала, нм - 1940 ± 15 ;

2.1.5. выходная мощность лазерного канала, Вт, не менее - 40;

2.1.6. энергия в импульсе лазерного канала, Дж - от 0,025 до 6;

2.1.7. режимы работы – непрерывный и импульсный;

2.1.8. частота следования импульсов, Гц - от 1 до 1600;

2.1.9. длина волны пилотного лазера, нм – 532;

2.1.10. мощность пилотного лазера, мВт, не менее – 5;

2.1.11. воздушная система охлаждения;

2.1.12. максимальная потребляемая мощность, Вт, не более – 1000;

2.1.13. размеры, мм (ВхШхД) – не более 286 x 460 x 545;

2.1.14. стандартный оптический разъем SMA-905;

2.1.15. диаметр волокна, мкм - от 200 до 1000;

2.1.16. сенсорный монитор;

2.1.17. программное обеспечение на русском языке;

*2.1.18. предустановленные программы для различных режимов работы:

*2.1.19.1. фрагментация, распыление, попкорнинг;

*2.1.19.2. резекция, гемостаз.

2.2. Инструмент волоконный должно быть:

2.2.1. диаметром 550-600 мкм;

2.2.2. одноразовый

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

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

Примечание: Позиции, отмеченные в техническом задании символом «*», имеют принципиальное значение. Не рассматривать предложения, которые не соответствуют пунктам заявки на закупку отмеченные «*»