

## Технические характеристики

1. Микроскоп операционный оториноларингологический. Необходимое количество закупаемых изделий – 2 единицы.

2. Спецификация 1 единицы оборудования

1	Комплектация	Количество, шт.
1.1	Микроскоп операционный оториноларингологический	1
1.2	Оптическая система для ассистента	1
1.3	Напольный штатив	1
1.4	Система фото-видеодокументирования	1
1.5	Колпачки на рукоятки	2
1.6	Сменный блок с 2 (двумя) ксеноновыми лампами	1
1.7	HD монитор с диагональю не менее 21".	1
2	<b>Технические требования</b>	
2.1	<b>Микроскоп операционный оториноларингологический:</b>	
2.1.1	Оптика апохроматическая на всех отделах оптического тракта;	
2.1.2	Моторизованная система переключения увеличения типа «zoom» с соотношением 1:6;	
2.1.3	Моторизованная встроенная оптическая система объектива типа «вариоскоп» должна обеспечивать работу на фокусном расстоянии не менее от 200 мм до 415 мм без смены объективов;	
2.1.4	Оптическая система должна быть оснащена бинокулярным тубусом с фокусным расстоянием не менее 170 мм с возможностью изменения угла наклона;	
2.1.5	Система «холодного» освещения с помощью волоконного световода от удаленного источника с настройкой величины поля освещения;	
2.1.6	Осветитель – ксеноновый с мощностью не менее 180 Вт дневного света, встроенный в штатив микроскопа;	
2.2	<b>Оптическая система для ассистента:</b>	
2.2.1	Стереоскопическая бинокулярная система для ассистента с длиной не менее 40 см;	
2.2.2	Бинокулярный тубус ассистента – прямой;	
2.2.3	Окуляры ассистента с увеличением не менее 12.5х	
2.3	<b>Напольный штатив:</b>	
2.3.1	Напольный штатив должен быть эргономичным и простым в управлении, с колесами для легкого перемещения по операционной и фиксаторами;	
2.3.2	Все кабели и световоды должны быть спрятаны в штатив для	

	обеспечения легкой очистки и дезинфекции микроскопа и штатива;
2.3.3	Система балансировки штатива микроскопа должна позволять легко сбалансировать микроскоп для работы в любом положении;
2.3.4	Пульт управления на штативе микроскопа должен позволять производить программируемую настройку параметров микроскопа (освещение, яркость и т.д.), а также иметь не менее 7 (семи) ячеек настраиваемой индивидуальной памяти;
2.3.5	Вся электрическая система должна быть адаптирована к рабочим параметрам электросети в РБ (220/240В, 50—60Гц);
<b>2.4</b>	<b>Система видеодокументирования:</b>
2.4.1	HD камера высокого разрешения;
2.4.2	Камера должна подключаться к микроскопу через дополнительный адаптер;
2.4.3	HD записывающее устройство;
2.4.4	Возможность записи снимков и видеоряда на USB;
2.4.5	Возможность управления системой записи с рукояток микроскопа;
2.4.6	Наличие встроенной сетевой карты для работы в локальной сети учреждения здравоохранения;