

**Технические характеристики
рабочего места врача-оториноларинголога**

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Кол-во штук
1	Основной рабочий модуль с подключением к центральной канализаций и водопроводу	1 шт.
2	Налобная лампа с аккумулятором	2 шт.
3	Оптика жесткая, $\varnothing$ 4мм, длина не более 180 мм, угол обзора 0° , 70°	По 2 шт. каждой
4	Оптика жесткая, $\varnothing$ 2,7мм, длина не более 180 мм, угол обзора 0°	2 шт.
5	Видео-эндоскопическая система	1 шт.
6	Монитор медицинский (не менее 21,5 дюйма)	1 шт.
7	Кресло пациента	1 шт.
8	Стул врача	1 шт.
9	Микроскоп	1 шт.
10	Тимпанометр с набором ушных вкладышей (размеры 7 мм, 9 мм, 11 мм, 13 мм, 15 мм, 18 мм) не менее чем по 50 шт. каждого размера.	1 шт.
11	Оптика жесткая $\varnothing$ 8мм, угол обзора 90°	2 шт.
12	Электропневмомассажер барабанных перепонки	1 шт.
13	Контейнеры с крышкой для стерилизации эндоскопов	8 шт.

2. Технические требования:

1.	Основной рабочий модуль	
1.1	Корпус должен быть стальной с верхними частями из полиуретана и устойчивый к любым дезинфицирующим средствам	Наличие
1.2	Большая инструментальная поверхность, двухъярусная, с алюминиевыми лотками и набором разделителей из нержавеющей стали. Крышка из плексигласа для защиты инструментов.	Наличие
1.3	Блок сжатого воздуха с плавной регулировкой от 0,1 до не менее 4 бар	Наличие
1.4	В комплект основного блока входит воронка для промывания ушей	Наличие
1.5	Устройство для разогрева зеркал	Наличие
1.6	Встроенный аспирационный блок, который должен обеспечивать: скорость воздушного потока не менее 55 л/мин, трубка оснащена автоматическим выключателем функции вакуума	Наличие
1.7	Регулировку вакуума: (мощность вакуума должна отображаться на манометре, находящиеся в основном модуле);	Наличие
1.8	Емкость для жидкости должна иметь систему прямой стыковки и антибактериальный фильтр;	Наличие
1.9	Встроенный блок для промывания с подогревом воды и режимом термической стимуляции, которая обеспечивает: вода подогревается в системе резервуаров из нержавеющей стали до температуры не менее 37° С.	Наличие
1.10	Эндоскопический подогреваемый отсек для не менее 3-х каналов для эндоскопов со съемной дезинфицируемой вставкой, размещаемой на основном блоке	Наличие
1.11	Устройство для промывки теплой водой оснащено фильтрующим устройством для воды	Наличие
1.12	Внутри корпуса фильтра из нержавеющей стали вставлен картридж фильтра (мембранный фильтр).	Наличие

1.13	Возможность присоединения олив Политцера разных размеров из не менее трёх комплектов олив	Наличие
1.14	Встроенный источник света: должен быть не менее двух каналов света для подключения налобной лампы и световода	Наличие
1.15	Все источники света должны активироваться при снятии световода.	Наличие
2.0	Налобная лампа	
2.1	Холодный свет, кабель подключения к блоку длиной не менее 1,8 м.	Наличие
2.2	Возможность работы от аккумулятора	Наличие
3.0	Видео-эндоскопическая система с программным обеспечением (архивация видео файлов)	
3.1	Камера для эндоскопии и микроскопии высокого разрешения - Разрешение не менее 1920x1200 пикселей	Наличие
3.2	Чип C-Mos	Наличие
3.3	SSD-накопитель данных для записи видео	Наличие
3.4	свободная настройка режима замедленной съемки	Наличие
3.5	Автоматический баланс белого	Наличие
3.6	Программное обеспечение позволяющее сохранять и работать с видеофайлами	Наличие
4.0	Кресло пациента	
4.1	Движение кресла с помощью электродвигателя, встроенный ножной переключатель	Наличие
4.2	- полностью вращающийся на 360° с подпружиненным шариковым стопорным и запираемым механизмом	Наличие
4.3	спинку можно наклонить в горизонтальное положение и минус в положение Тренделенбурга	Наличие
5.0	Стул врача	

5.1	регулируемая спинка	Наличие
5.2	регулируемая высота сиденья не менее 55 см до 75 см	Наличие
5.3	на роликах	Наличие
6.0	Микроскоп	
6.1	На штативе	Наличие
6.2	с 5-ступенчатым переключателем увеличения, прямая трубка $f = 170$ мм, два широкопольных окуляра 10х, объектив $f = 250$ мм, Т-образная рукоятка спереди	Наличие
6.3	Встроенная светодиодная лампа	Наличие
6.4	Возможность подключения видеокамеры	Наличие
7.0	Тимпанометр	
7.1	анализатор среднего уха	Наличие
7.2	полностью автоматическое измерение импеданса	Наличие
7.3	- измерение ипси- и контралатеральных рефлексов - измерение соответствия за 2 сек	Наличие
7.4	измерительный тон: 226 Гц, 85 дБ	Наличие
7.5	Тест распада акустического рефлекса и исследование функции слуховой трубы при целой и перфорированной барабанной перепонке	Наличие
8.0	Электропневмомассажер барабанных перепонки	
8.1	Регулятор частоты	Наличие

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 документам организатора.