

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

**Технические характеристики на закупку места рабочего
врача-оториноларинголога**

1. Состав оборудования из расчета на один комплект:

№ п/п	Наименование характеристики	Количество
1	Основной модуль ЛОР-установки	1
2	Жесткий эндоскоп для исследования уха	1
3	Жесткий эндоскоп для исследования носа (направление угла обзора-0)	1
4	Жесткий эндоскоп для исследования носа (направление угла обзора-30)	1
5	Жесткий эндоскоп для исследования носоглотки и гортани (направление угла обзора-90)	1
6	Массажер барабанных перепонки	1
7	Беспроводной налобный осветитель	1
8	Кресло пациента	1
9	Стул врача со спинкой	1

2. Технические требования:

№ п/п	Базовые параметры, технические характеристики	Примечание
2.1	Основной модуль должен включать:	
2.1.1.	Возможность перемещения	наличие
2.1.2.	Выдвижные ящики не менее 2 ед.	наличие
2.1.3.	Отсек мусоросборника 1 ед.	наличие
2.1.4	Лоток для инструментов не менее 2 ед.	наличие
2.1.5.	Отсек для инструментов, закрываемый прозрачной крышкой, предназначенный для размещения, медикаментов, оборудования и прочего 1 ед.	наличие
2.1.6.	Подогреватель оториноларингологических зеркал и инструментов, встроенный	наличие
2.1.7.	Влагозащитная панель управления	наличие
2.1.8	Устройство для промывания ушей с ушной воронкой и защитным щитком от брызг, с автоматическим подогревом до 37-38 С	наличие

2.1.8.1.	Ушные воронки к устройству для промывания ушей не менее 10 ед.	наличие
2.1.9.	Гнезда либо емкости для дезинфекции жесткой оптики не менее 3 ед.	наличие
2.1.10.	Гнезда либо емкости для дезинфекции гибкой оптики не менее 1 ед.	наличие
2.1.11.	Блок аспирации с возможностью регулировки, с манометром, производительность не менее 50 л/мин.	наличие
2.1.12.	Комплект наконечников для аспиратора (не менее 20 шт.)	наличие
2.1.13.	Емкость-сборник секретий с предохранителем от переполнения	наличие
2.1.14.	Встроенный компрессор для подачи воздуха с регулировкой давления не менее 0-2 Бар	наличие
2.1.15.	Комплект олив Политцера для продувания слуховых труб не менее 3 шт. в комплекте, не менее 2 комплектов	наличие
2.1.16.	Распылители медикаментов для растворов не менее 2 ед.	наличие
2.1.17.	Распылители медикаментов для порошков не менее 1 ед.	наличие
2.1.18.	Возможность одновременно подключить 2 распылителя	наличие
2.1.19.	Игла для прочистки распылителя	наличие
2.1.20.	Портативный источник света LED: рукоятка-фонарик LED для использования с жёсткими и гибкими эндоскопами независимо от основного модуля ЛОР-установки	наличие
2.1.20.1	Аккумуляторная батарея с ёмкостью не менее 3-х часов непрерывной работы не менее 2 ед.	наличие
2.1.20.2	Зарядное устройство	наличие
2.2.	Видеосистема для эндоскопии должна иметь:	наличие
2.2.1.	Встроенный источник холодного света LED яркостью не менее 150000 Люкс со световодом	наличие
2.2.2.	Видеокамера цифровая, 1/3 CCD, с возможностью фиксации изображений записи видео. Разрешение не менее 520p, 4100000 пикселей	наличие
2.2.3.	Кронштейн для видеокамеры	наличие
2.2.4.	USB порт для записи фото и видео не менее 1 ед.	наличие
2.2.5.	Возможность подключения видеосистемы к ПК и принтеру и программное обеспечение	наличие
2.2.6.	ЖКИ-монитор не менее 19 дюймов	наличие

2.3.	Жесткий эндоскоп для исследования уха	
2.3.1.	- диаметр – не более 3 мм	наличие
2.3.2.	- рабочая длина – не более 100 мм	наличие
2.3.3.	- направление угла обзора – не более 0°	наличие
2.4.	Жесткий эндоскоп для исследования носа	
2.4.1.	- диаметр – не более 4 мм	наличие
2.4.2.	- рабочая длина – не менее 175 мм	наличие
2.4.3.	- направление угла обзора – не более 0°	наличие
2.4.4.	- направление угла обзора – 30°	наличие
2.5.	Жесткий эндоскоп для исследования носоглотки и гортани	
2.5.1.	- диапазон диаметра от 4 до 10 мм	наличие
2.5.2.	- рабочая длина – не менее 175 мм	наличие
2.5.3.	- направление угла обзора – 90°	наличие
2.6.	Массажер барабанных перепонки	
2.6.1.	Работа от пневматического компрессора или внешней сети	наличие
2.6.2.	Таймер не менее 1-30 мин.	наличие
2.6.3.	Регулировка частоты стимуляции	наличие
2.6.4.	Комплект многоразовых ушных вкладышей либо наушники	наличие
2.7.	Беспроводной налобный осветитель	
2.7.1.	Должен быть светодиодный яркостью диапазоном не менее 10 000-20 000 Люкс, холодного света	наличие
2.7.2.	Регулируемое оголовье в виде шлема	наличие
2.7.3.	Аккумуляторная батарея с ёмкостью не менее 3 часов непрерывной работы	наличие
2.7.4.	Зарядное устройство	наличие
2.7.5.	Возможность регулировки светового пятна	наличие
2.8.	Кресло пациента	наличие
2.8.1.	Автоматический подъемник сидения	наличие
2.8.2.	Автоматическое откидывание спинки до горизонтального положения совместно с подножкой	наличие
2.8.3.	Вращение на 360°	наличие
2.8.4.	Подлокотник	наличие
2.8.5.	Регулируемый подголовник	наличие
2.9.	Стул врача со спинкой	наличие
2.9.1.	Возможность перемещения	наличие
2.9.2.	Регулировка высоты сидения	наличие
2.9.3.	Регулировка спинки	наличие

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

Не менее 24 месяцев со дня ввода оборудования в эксплуатацию.