

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку офтальмоскопа

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Технические характеристики	
1	Офтальмоскоп прямой	Шт.	1	Работающий от сети переменного тока офтальмологический прибор, предназначенный для изучения внутренних структур глаза, позволяющий специалисту отчетливо видеть детали сетчатки и других структур/сред глаза (роговицы, водянистой влаги, хрусталика и стекловидного тела). Он состоит из встроенного источника света, который направляется специалистом через зрачок для освещения внутренней части глазного яблока, зеркала с одним отверстием, через которое смотрит врач, и диска, содержащего несколько линз различной силы, которые могут меняться специалистом в ходе осмотра. Он создает прямое или неперевернутое изображение с увеличением приблизительно в 15 раз. Питание осуществляется через трансформатор, понижающий напряжение.	
				ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
				Инструкция на русском языке	Наличие
				Регистрационное удостоверение Минздрава России	Наличие
				Декларация о соответствии ГОСТ Р	Наличие
				На оборудование устанавливается гарантийный срок не менее 12 (двенадцати) месяцев со дня подписания сторонами акта приема-передачи оборудования, но не менее срока, определенного производителем.	Наличие
				Требования к году (месяцу) изготовления товара	Не ранее 2022
				Офтальмоскоп электрический с LED светодиодом и перезаряжаемой рукояткой	Соответствие
				Офтальмоскопическая головка	Наличие
				Конструкция прибора состоит из 2-х частей: головка и рукоятка	Наличие
				Версия для прямой офтальмоскопии	Наличие
				Полноразмерный инструмент	Наличие
				Эргономичная форма, комфортная при использовании одной рукой в любой позиции	Наличие
				Покрытие головки из прочного поликарбонатного сплава	Наличие
				Пыленепроницаемый корпус	Наличие
				Упор для большого пальца на передней поверхности головки	Наличие
				Резиновый мягкий орбитальный упор для защиты очков врача	Наличие
				Обзорное окно, утопленное с многослойным покрытием для исключения рассеяния света	Наличие
				Встроенная литая алюминиевая рама для крепления оптических элементов	Наличие
				Оптика вмонтирована в металлическую раму	Наличие
				Оптические элементы из прецизионных стеклянных линз	Наличие
				Асферическая оптическая система (АОС) освещения глазного дна	Наличие
				Разделение луча освещения и луча наблюдения (принцип Гольстранда)	Наличие
				Луч освещения плоской эллиптической формы	Наличие
				Контроль яркости освещения в диапазоне, %	Не менее 3 – 100
				Полный обзор даже при узком (нерасширенном) зрачке	Наличие
				Тип освещения	Гомогенный ровный белый свет
				Специальная термоизолирующая капсула светодиода без возможности его замены	Наличие
				Источник освещения	Светодиод
				Светодиод с увеличенным сроком жизни, час	Не менее 100 000
				Крепление светодиодов – в основании головки инструмента	Наличие
				Температура цвета, К	Не менее 3500
				Индекс цветопередачи (CRI)	Не менее 97
				Индекс для красного цвета (R9)	Не менее 93
				Цветовая индикация на основании светодиода в виде черного кольца	Наличие
				Апертурное колесо	Наличие
				Количество апертур	Не менее 7
				Щель	Наличие
				Точка	Наличие
				Малый круг	Наличие
				Большой круг	Наличие
				Полукруг	Наличие
				Фиксационная звезда с линейкой	Наличие

			Голубой кобальтовый фильтр	Наличие
			Комбинация всех апертур со свободным от красного фильтром (зеленым)	Наличие
			Колесо коррекции диоптрий находится на боковой части головки с обеих сторон	Наличие
			Цвет колеса коррекции диоптрий	Серый
			Индикатор диоптрий	Наличие
			Диоптрийная коррекция для идеального фокуса, шаг	Не менее 74
			Линзы диска Рекоса	Не менее 28
			Коррекция диоптрий в диапазоне, D	Не менее -36 – +38
			Диоптрии в диапазоне (+), D	Не менее 1 – 38
			Диоптрии в диапазоне (-), D	Не менее 1 – 36
			Индикация диоптрий с помощью цветовой подсветки (красного (-) и зеленого цвета (+))	Наличие
			+ шаг в 1 диоптрию (зеленый) 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/ 26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38D	Наличие
			- шаг в 1 диоптрию (красный) 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/ 26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36D	Наличие
			Светящийся дисплей, для выбора диоптрий	Красный (-) зеленый цвет (+)
			Способ крепления головки к рукоятке	Байонет
			Кольцо регулировки яркости в верхней части рукоятки управляется одной рукой	Наличие
			Размер головки: (Д x Ш x В), мм	Не более 46x25x95
			Твердый кейс для переноски	Наличие
			Питание от перезаряжаемой рукоятки с напряжением питания 3.5 В с 4 USB-разъемом	Наличие
			Рукоятка инструмента – базовый модуль	Наличие
			Корпус рукоятки металлический	Наличие
			Материал корпуса рукоятки	Латунь с Хромированным Покрытием
			Поверхность рукоятки матовая без бликов	Наличие
			Рифленое сеткообразное покрытие рукоятки для защиты от скольжения	Наличие
			Зажим трехлепестковый типа байонет на верхней части рукоятки для крепления инструментов	Наличие
			Механизм включения/выключения в виде поворотного кольца на верхней части рукоятки	Наличие
			Регулировка уровня освещенности	Наличие
			Индикация уровня яркости в виде зеленой полосы	Наличие
			Нижний модуль рукоятки металлический с винтовым креплением	Наличие
			Размеры рукоятки (ВхД), мм	Не более 145x30
			Встроенный блок гальванической развязки (GSM) для предотвращения прямой передачи напряжения сети на рукоятку (для защиты работы рукоятки и пользователя)	Наличие
			Цветовой индикатор зарядки на нижней части рукоятки: - мигающий зеленый цвет - процесс зарядки, - постоянный зеленый цвет - полная зарядка, - оранжевый цвет - необходимость зарядки	Наличие
			Способ зарядки аккумулятора	Сетевой адаптер
			Сетевой адаптер со световым индикатором для зарядки рукоятки с кабелем USB	Наличие
			Кабель соединительный для рукоятки	Наличие
			Длина соединительного кабеля, м	Не менее 1
			Зарядка через любой USB-разъем и другой USB источник питания	Возможность
			Быстрая зарядка, часов	Не более 4
			Время работы рукоятки, часов	Не менее 6
			Увеличенное время работы со светодиодными инструментами без подзарядки, неделя	Не менее 6
			Упор для размещения рукоятки на столе	Наличие
			Питание от Li-ion аккумулятора	Наличие
			Отсутствие «эффекта памяти»	Наличие
			Номинальное напряжение аккумулятора, В	Не менее 3.7
			Емкость аккумулятора, мАч	Не менее 2300

				Максимальное время работы, часов	Не менее 2.6
				Комплектация:	
				Головка оптическая, шт.	1
				Рукоятка перезаряжаемая, шт.	1
				Адаптер сетевой для рукоятки, шт.	1
				Кейс транспортировочный, шт.	1



Место поставки товара: (164200), Архангельская обл., г. Няндомы, ул. Фадеева, д. 2а.

Сроки и условия поставки: поставка Товара осуществляется в течение 30 (Тридцати) календарных дней с момента поступления на расчетный счет Поставщика предоплаты, в размере 30% (Тридцати процентов) от стоимости Товара; на основании заявок направленных посредством автоматизированной системы заказов «Электронный ордер»; Товар поставляется в заводской упаковке; поставка Товара осуществляется на основании заключенного Договора по результатам торгов в виде запроса котировок.