



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель

Зангиатинского районного

Медицинского объединения

К.Л. Рахимов

2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На доставку медицинской техники и медицинского оборудование

	Наименование	количество	Технические характеристики:
1	Рабочее место офтальмолога	1 шт	Рабочее место офтальмолога используется для определения субъективной рефракции, подбора всех типов очков и контактных линз. Прибор может работать, как автономно, так и в составе оптиметрической системы, что позволяет проводить комплексную диагностику в самые короткие сроки с максимальным удобством для пациента и врача. С помощью операционной панели можно управлять работой фороптора и проектора знаков, легко и быстро передавать данные объективной рефракции с авторефрактокератометра на фороптор, а также данные по очковым линзам с компьютерного диоптриметра. Диапазон вращения стола: 90 ° Рукоятка перемещения влево-вправо: 60 ° Рука вверх и вниз объем: 200 мм Площадь стола: длина 950 * ширина 460 * высота 30 (мм) Область подноса рефрактометра: длина 560 * ширина 460 * высота 24 (мм) Составляющая внутри комнаты: длина 570 * ширина 385 * высота 60 (мм) Электропитание: ☐ AC220V 50Hz ☐ AC110V 60Hz Мощность: 350VA Светлый: люминесцентная лампа (20 Вт) Вес нетто: 240 кг
2	Автоматический цифровой фороптор	1 шт	Сферическая линза: -29.00 ~ +26.75D (Обычный) -19.00 ~ +16.75D (Кросс цилиндр, Призмный тест) (Шаг: 0.12D / 0.25D / 0.5D / 1D / 2D / 3D) Цилиндрическая линза: 0.0 ~ 8.75D (Шаг: 0.25D / 0.5D / 1D / 2D / 3D) Ось цилиндров: 0 ~ 180° (Шаг: 1 / 5 / 15 / 30 / 45°) Расстояние зрачка: Дальность : 48 ~ 80 mm Близкость: 45 ~ 75 mm (Шаг: 0.5/1.0mm) Рабочее расстояние: 35 ~ 70 cm (Шаг: 5 cm) Крест цилиндр: Крест цилиндра Джексона 0.25D Крест цилиндра Джексона 0.50D Двойной перекрестный цилиндр Ретиноскоп Линзы: +1.5D, +2.0D (расстояние испытания 67cm, 50cm)
3	Автоматический	1 шт	Автоматический проектор знаков, предназначенный для определения остроты зрения, наличия бинокулярного и цветного зрения, а также

	проектор знаков		выявления зрительных аномалий. Диаграммы: 33 выбора Скорость выбора графика: В среднем 0,3 сек Фильтр: Красный/зеленый Маски: 1 Открытый 3 горизонтальных линий 5 вертикальных линий 15 одиночных букв Дальность проекций: 2.0m-7.0m(5m стандарт) Проекционное увеличение: 30X±5X (на 5m) Размер проекций: Ф252mm×330(W)×225(H)mm(5m) Угол наклона: Шаровой Лампа: 6V20W(галоген), срок службы 2000 часов
4	Щелевая лампа офтальмологическая	1 шт	Лампа щелевая офтальмологическая с принадлежностями предназначена для биомикроскопического исследования переднего и заднего отрезков глаза. Тип микроскопа: Система Галилея Тип осветителя: Верхний Магнификация: вращающийся барабан (5 ступеней) Общее увеличение: 6X,10X,16X,25X,40X Окуляр: 12,5X Поле окуляра: ø18mm Межцентровое расстояние: 52-78mm Диоптрийная коррекция: +6D на -6D Реальное поле обзора ø в мм: 34,7(6X), 22(10X),13,5(16X),8,5(25X), 5,5(40X) Ширина щели: 0—14mm плавное Длина щели: 1-14mm плавное
5	Офтальмологический Ультразвуковой А-В скан	1 шт	Офтальмологический Ультразвуковой А-В скан предназначен для точного определения размеров глаза и расчёта основных оптических параметров по заданным алгоритмам и формулам. А-сканирование: Частота сканирования: 10MHz Точность: 0.05mm Измерение параметров Глубина передней камеры толщина хрусталика длина стекловидного тела длина оси (среднее арифметическое измерений) Формулы вычисления ИОЛ: SRK/II, SRK/T, Holladay, SCDK, Hoffer-Q В-сканирование: Частота сканирования: 10 ±0.5МГц Вид В-сканирования: Механическое, секторное сканирование Угол сканирования: 53° Глубина детектирования: 50mm Разрешающая способность: Осевая ≤0.5mm Боковая ≤1.0mm Шкала серого: 256 оттенков Режим создания изображений: В; В+В; В+А
6	Набор пробных очковых линз	1 шт	Набор офтальмологических пробных очковых линз предназначен для подбора корректирующих очков методом субъективной пробы. Набор офтальмологических пробных очковых линз предназначен для подбора корректирующих очков методом субъективной пробы. Набор позволяет врачу-офтальмологу при подборе очков с достаточной степенью точности определить необходимую коррекцию и положение главных осей астигматического глаза, а также провести другие исследования зрения. Все наборы комплектуются оправой пробной универсальной для линз. Набор состоит из 266 пробных стеклянных очковых линз в железной оправе. Пробные очковые линзы имеют следующий диапазон: - сферические - от ± 0,12 до ±20 дптр - цилиндрические - от ± 0,25 до ± 6,00 дптр; - призмы очковые - от 0,50 до 10,0 срад.

			Оправа: - предназначена для подбора сложных очков (например, астигматических, призматических), а также разных офтальмологических исследований; - обеспечивает точную установку линз в необходимом положении перед глазом пациента, применительно к индивидуальным особенностям строения его лица и головы; - диапазон межцентровых расстояний от 48 до 76 мм. - призмы очковые - от 0,50 до 10,0 срад.