**Техническое задание**

**на поставку медицинских аппаратов**

**для нужд ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Канаш»**

**Номер закупки: 24080703001**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Технические характеристики | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | Парафинонагреватель | Парафинонагреватель Каскад-7 или эквивалент с наилучшими техническими харарктеристиками.  Материал бака - алюминий  Материал наружного корпуса - АБС-пластик  Номинальное напряжение питающей сети 230±10% В  Частота переменного тока питающей сети 50Гц  Потребляемая мощность не более 670 ВА  Длина сетевого шнура с заземляющим контактом 1,5 м  Диапазон автоматически поддерживаемой температуры нагрева от 30 до 90 °С  Ёмкость бака (номинальная)  7л  Регистрационное удостоверение - наличие | Шт | 1 |
| 2 | Прибор для исследования бинокулярного зрения Цветотест ЦТ-2 | Прибор предназначен для исследования бинокулярного зрения, определения характера и степени расстройства бинокулярного зрения.  Использование данного прибора позволяет: • исследовать характер зрения (бинокулярное, одновременное, монокулярное); • определить ведущий глаз; • определить величину угла косоглазия при нормальной корреспонденции сетчаток; • установить характер аномальной корреспонденции сетчаток.  Расположение тест-объектов на тестовом поле Т-образное, повернутое на 90 градусов  ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  Наименование параметра - Величина  Напряжение питания, В 220 ± 10%  Частота тока питания 50/60 Гц  Потребляемая мощность 5 ВА  Класс электробезопасности (по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010) I без рабочей части  Габаритные размеры блока светофильтров 260 мм х 154 мм х 60 мм  Габаритные размеры очков пациента 205 мм х 85 мм х 70 мм  Длина шнура питания, м 1,8 м  КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ  Прибор для исследования бинокулярного зрения Цветотест ЦТ-2, в составе:  Блок светофильтров Цветотест - 1  Очки с установленными светофильтрами - 1  Шнур питания с заземлением, 10A/250B. 3x1.0, длина 1.8 м - 1  ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  Лампа энергосберегающая светодиодная с типом колбы С37, матовая, цоколь Е14, электрической мощностью 5 Вт - 2  Шаблон бумажный установочный -1  Винт самонарезающий 3х30 мм - 2  Дюбель полиамидный - 2  ДОКУМЕНТАЦИЯ  Паспорт - 1  Инструкция по эксплуатации - 1  Гарантийный талон - 1 | Шт | 1 |
| 3 | Пульсоксиметр MD300C2 | Пульсоксиметр MD 300 C2 или эквивалент с наилучшими техническими характеристиками.  Технические характеристики: Для неинвазивной, выборочной проверки кислородной насыщенности артериальным гемоглобином (SpO2) и частоты пульса (включая клиническое использование при терапевтическом обследовании/хирургии, анестезии, контроле интенсивной терапии и т. д.) - наличие Параметры измерения: Диапазон измерения SpO2 - 0-100% Диапазон измерения частоты пульса - 30-235 уд/мин  Погрешность измерения SpO2, при использовании прищепки на палец, в диапазоне 80-100% - ± 2  Погрешность измерения SpO2, при использовании прищепки на палец, в диапазоне 70-79% - ±3 Погрешность измерения частоты пульса, 30-100уд/мин - ± 2 Характеристики: Дисплей – OLED - наличие Цветовой индикатор уровня перфузии - наличие Индикатор разряда батарей - наличие Плетизмограмма - наличие Отображение значений индикации – 6 режимов - наличие Автоматическое отключение при отсутствии пальца - наличие Конструктивные параметры: Габариты - не более 60х40х35 мм Вес - не более 60 гр. Электротехнические параметры: Питание - Две щелочные батареи типа AAA - наличие Потребляемая мощность - не менее 30mA Время непрерывной работы от щелочных батареек - не менее 29 Комплект поставки: Пульсоксиметр - 1 шт. Защитный чехол - 1 шт. Руководство по эксплуатации - 1 шт. Батарейки тип ААА - 2 шт. Ввод оборудования в эксплуатацию Гарантийные обязательства не менее 12 месяцев  Наличие декларации соответствия, регистрационного удостоверения | Шт | 2 |
| 4 | Тонометр ВГД через веко портативный ТГДи-01 ПРА | Тонометр используется для измерения истинного ВГД через веко в области склеры. Уникальный подход к измерению внутриглазного давления включает в себя два нестандартных метода тонометрии глаза: измерение через веко (транспальпербальный ) и измерение в зоне склеры (склеральный ).  Технические характеристики  Предел допускаемой погрешности измерения в диапазоне:  от 5 до 20 мм рт. ст.  от 20 до 60 мм рт. ст.  Время одного измерения, с, не более 3  Элементы питания CR2032 VARTA  Количество циклов измерения на одном комплекте элементов питания, не менее 1500  Срок службы, лет, не менее 5  Габаритные размеры, мм, не более 174 х 26 х 20 | Шт | 1 |
| 5 | Часы процедурные ПЧ-3 | **Процедурные настольные электронно-кварцевые часы ПЧ-3** предназначены для контроля времени при проведении физиотерапевтических и прочих процедур. Энергопитание прибора осуществляется от сети переменного тока.  Технические характеристики  Питание от сети переменного тока 220 Вт, 50 Гц  Мощность, потребляемая из сети не более 5 ВА  Количество одновременно дозируемых процедур – 10  Интервал подачи каждого звукового сигнала в пределах 1-60 мин  Габаритные размеры 181x170x66 мм  Масса не более 2 кг | Шт | 1 |