



ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ»

628011 Тюменская обл., ХМАО – Югра,
г. Ханты-Мансийск, ул. Рознина, 73
тел/факс.: 8(3467)362-555
e-mail: info@cpphmao.ru, <http://cpphmao.ru>

ОКТМО 71871000, ОКПО 98768388, ИНН 8601030734,
КПП 860101001, БИК 007162163, ОГРН 1078601000048
Казначейский счет 03224643718000008700
Единый казначейский счет 40102810245370000007

Исх. № 6650

«20» Ноября 2023 г.

Руководителю организации

Уважаемый руководитель!

Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Центр профессиональной патологии» выражает Вам свое почтение и просит предоставить коммерческое предложение на поставку медицинского оборудования в соответствии с приложенным техническим заданием.

Коммерческое предложение прошу направить на электронный адрес отдела закупок ro@cpphmao.ru.

Приложение: Техническое задание

С уважением,

Главный врач

Н.В. Ташланов

Исполнитель:
Миронова Дарья Константиновна
8(3467)362-555 доб.815

	Технические характеристики	Предмет договора (наименование потребности)	Ед.изм	Всего
1	Электрокардиограф портативный (с синдромальным заключением)	<p>Ширина бумаги, мм 110 Тип бумаги Рулон или Z-fold бумага Размер экрана, мм 116x88 Разрешение экрана, точек 640x480 Регистрируемые каналы 3, 4, 6, 12 Скорость печати, мм/сек 5, 10, 12.5, 25 или 50 Питание электрокардиографа: от сети переменного тока, В от бортовой сети автомобиля, В от аккумуляторной батареи, В 220 12 7,4 Длина, мм 250 Ширина, мм 174 Высота, мм 63 Вес, кг 1.2</p>	шт.	1
2	Фонарик диагностический	<p>Фонарик «Клиплайт» имеет следующие конструкционные и функциональные особенности:</p> <p>Включение после нажатия на клипсу; Светодиодное освещение; Изготовлен фонарик из металла; Поверхность покрыта лаком, имеет гладкую текстуру; Длина составляет 13 см; Стандартная комплектация включает две батарейки напряжением 1,5 В (тип Micro AAA); Реализуются фонарики в удобной блистер-упаковке; В одной пачке 6 фонариков разных цветов.</p> <p>Дисплей: жидкокристаллический дисплей (ЖКД) с 96 сегментами; Размеры: 97,8 x 46,8 x 19,1 мм; Вес: 50 г с батареей; Гарантия: 5 лет.</p>	шт.	1

3	Пульсоксиметр	<p>Характеристика Описание Тип дисплея ЖК, выполненный по технологии OLED Диапазон измерение кислорода в крови 75 – 98% Вероятность погрешности при измерении кислорода в крови +/-2% Диапазон контроля частоты пульса 30 – 215 ударов за 60 с Вероятность измерения частоты пульса +/-2% Опция автоотключения после 8 с простоя Источник питания батарейки типа ААА (2 шт.) Потребление 38 мА Длительность автономной работы около 16 часов Диапазон температур, в которых прибор функционирует исправно от +5 до +40 градусов по Цельсию Параметры Миниатюрные (размер 58*32*34 мм, вес 50 г)</p>	шт.	1
4	Термотест прима	<p>Рабочий диапазон контролируемых температур +2...+8°C Интервал записи, мин. 1 Максимальное количество регистрируемых нарушений, ед. 63 Срок службы, мес. 24 Длина, мм 84 Ширина, мм 36 Высота, мм 13 Вес, кг 0.023</p>	шт.	9

5	Камертон неврологический	<p>Неврологический камертон неврологов и специалистов по слуху. Практичные камертоны позволяют провести диагностику быстро и просто. Камертон является необходимым помощником для невролога. Он обеспечивает однозначную диагностику пониженной чувствительности к вибрации, проверку парестезии и выявление полинейропатии. с подставкой и регулируемыми грузами, из стали, частота камертона С 64 Hz/ С 128 Hz.</p> <p>позволяет проводить четкую диагностику пониженной чувствительности к вибрации, проверку парестезии и выявление полинейропатии, в полиэтиленовой упаковке</p> <p>Корпус Сталь Частота (Гц) 64/128 Подставка Есть Упаковка Полиэтиленовый пакет Вес кг (брутто) 0.2</p>	шт.	1
6	Наушники аудиометрические	к аудиометру AD629 RadioEar DD45 Adult audiometric headset P4492, 1 set	шт.	1
7	аккумулятор к отоскопу	<p>Напряжение, В 3,5 Тип NiMH Вес, кг 0.057 HE.(X-002.99.315) Оригинальный NiMH аккумулятор для Heine</p>	шт.	2
8	Лампа ксенон-галогенная	3,5 Вт к отоскопу X-002.88.078	шт.	2

9	линза офтальмологическая	Технические характеристики Увеличение изображения 0.76x Увеличение лазерного пятна 1.3x Статическое поле зрения 95° Динамическое поле зрения 116° Рабочая дистанция 7 мм Материал линзы оптическое стекло	шт.	1
10	ООО "Инкарт". Комплекс для многосуточного мониторинга ЭКГ (по Холтеру) и АД "Кардиотехника-07" , регистратор носимый "Кардиотехника-07-3/12"	Регистратор носимый "Кардиотехника-07--3/12" КТЛБ.9441.003 предназначен для непрерывного измерения и записи ЭКГ, непрерывной регистрации РПГ, движения и положения тела. Вес регистратора с аккумулятором: 110 г. Аксессуары: Адаптер, Зарядное устройство, Аккумулятор, Кабель ЭКГ, Одноразовые электроды, Чехол.	шт.	2
11	ООО "Инкарт" Комплекс для многосуточного мониторинга ЭКГ (по Холтеру) и АД "Кардиотехника-07" , регистратор носимый "Кардиотехника-07-АД-1"	Регистратор носимый "Кардиотехника-07-АД-1" предназначен для периодического измерения и записи АД, непрерывного измерения и записи ЭКГ, непрерывной регистрации движения и положения тела. Вес регистратора с аккумулятором - 184 г. Аксессуары: Адаптер, Зарядное устройство, Аккумулятор, Чехол.	шт.	1
12	Цифровой термогигрометр	Диапазон измерения температуры воздуха от -40 до +70 С°.	шт.	3
13	Автоматический рефкератометр	Сфераот -25D до +22D (VD=12 мм) Цилиндрот -10D до +10D (VD=12 мм) Шаг измерения 0,01D, 0,12D, 0,25D Угол 0-180° (шаг 1°) КЕРАТОМЕТРИЯ Кривизна роговицы (K1, K2, AVG) 5,0-11 мм (30,68-67,50D), шаг 0,01 мм Астигматизм (CYL) 0-10D, шаг 0,01D Угол 0° до 180°, шаг 1° Центральные/периферические К	шт.	1

значения 3,0/ 6,0 мм (при диаметре роговицы 8 мм)
Измерение диаметра радужки и зрачка 1–14 мм, шаг 0,1 мм
Минимальный диаметр зрачка 2,2 мм
Межзрачковое расстояние PD 50–86 мм, шаг 1 мм
Рабочее расстояние 60 мм
Дисплей одновременный показ реального изображения и измеряемых параметров
Печать встроенный термопринтер (распечатка до трех измерений и среднее значение для каждого глаза)
Мишень пейзаж
Зона измерения диаметр 3 мм (R 7,7)
Изменение вертексного расстояния 12 мм, 13,5 мм
Скорость измерения рефракции 0,2 сек
Скорость измерения кривизны роговицы 0,1 сек
Выходной порт RS 232
Измерительное окно 15x9 мм
Дисплей 5,7" inch TFT
Система фокусировки мишень на CRT дисплее
Вес 19 кг
Размеры 307×470×470 мм
Электрические характеристики напряжение 100В...240В, 50/60Гц, мощность 130/150ВА
Перемещение джойстика 71 мм
Перемещение лицевого установивперед/назад: 40 мм, влево/вправо: 88 мм, вверх/вниз: 50 мм
Условия эксплуатации рабочая температура 10–40 °С, влажность 30–70%

14	Стойка автоматическая для рефрактометр	Минимальная высота стола, мм 665±4 Максимальная высота стола, мм 835±4 Размер столешницы, мм 550×480±4 Толщина столешницы, мм 25±2 Скорость изменения высоты стола, при подъёме без нагрузки, мм/с 12±1 Максимальная нагрузка, устанавливаемых приборов, кг 55±3 Грузоподъёмность макс, кг 60±5 Масса стола без упаковки, кг 18 Потребляемая мощность, не более Вт 180 Длина кабеля электропитания, мм 1600±4 Параметры сети 220 В ±10 %, частота 50 Гц Диаметр колёс, мм 50 Способ фиксации 4 механических стопора Габаритные размеры в собранном виде (ВхШхД) при макс. высоте, мм 835×550×480 Габаритные размеры стола в транспортной упаковке, мм 630×520×280 Масса стола в упаковке, кг 20	шт.	1
----	--	--	-----	---

15	Периметр офтальмологический	<p>настольный ручной периметр анализатор поля зрения Масса 2 кг Габаритные размеры, мм 200×400×600 мм. Диаметр дуги 600 мм Расстояние <глаз - точка фиксации> 300 мм Поворот дуги вокруг горизонтальной оси 360° Пределы исследования поля зрения +80° Цена деления шкалы дуги 10° Цена деления дисковой шкалы 10° Пределы абсолютной погрешности +3° Минимальная яркость: белый, синий, красный и зеленый Средняя яркость: белый Максимальная яркость: белый</p>	шт.	1
16	Тонометр для измерения АД механический	<p>классический тип тонометра; - металлический anerоидный манометр; - металлический стетоскоп встроенный в манжету; - нейлоновая манжета для окружности плеча 33-46 см с металлическим фиксирующим кольцом; - сетчатый фильтр обратного клапана нагнетателя предотвращает засорение прибора пылью; - воздушный игольчатый клапан.</p> <p>Комплектация тонометра Little Doctor LD-60:</p> <ul style="list-style-type: none"> - манжета (33-46 см) со встроенным стетоскопом; - манометр; - сумка для хранения; - инструкция по эксплуатации на русском языке; - гарантийный талон; 	шт.	6

17	Тонометр для измерения АД автоматический	<p>Наименование прибора: Цифровой измеритель артериального давления и частоты пульса Технология измерения: Intellitronics Способ измерения: осциллометрический Экран: жидкокристаллический Диапазон измерения давления: от 20 до 280 мм рт.ст. Диапазон измерения частоты пульса: от 40 до 200 уд./мин. Предельная погрешность измерения давление: ± 3 мм рт.ст. Предельная погрешность измерения частоты пульса: менее 5% от показаний Манжета в комплекте: Большая манжета для рук с обхватом плеча 32 - 45 см. Индикатор аритмии: Есть Индикатор движения: Есть Индикатор положения манжеты: Есть Индикатор частоты проявления манжеты: Есть Индикатор повышенного давления: Есть Расчет среднего значения: Есть Вес электронного блока (без элементов питания): 300 гр. Размеры электронного блока: - Память: Есть, 90 измерений Нагнетание воздуха: автоматическое Выпуск воздуха: автоматический Условия эксплуатации: температура воздуха от +10°C до +40°C при относительной влажности не более 85% Условия хранения: температура воздуха от -10°C до +60°C при относительной влажности не более 95% Питание: 4 элемента AA (пальчиковые батарейки) или от сетевого адаптера Адаптер в комплекте: Есть, AND ТВ-233С Срок службы электронного блока:</p>	шт.
----	--	--	-----

		<p>10 лет Срок службы манжеты: 1 год Гарантия: 10 лет, на отдельные составные элементы: адаптер и манжету - 1 год</p>		
18	Динамометр механический	<p>Диапазон измерений — от 10 даН до 100 даН (от 10 кг до 100 кг).</p> <p>Цена деления шкалы — 2 даН.</p> <p>Предел допускаемой погрешности — ± 3 даН.</p> <p>Срок службы — 5 лет.</p> <p>Габаритные размеры — 145×50×25 мм.</p> <p>Масса — не более 255 г.</p> <p>Принцип работы динамометра основан на измерении упругой деформации плоской пружины.</p> <p>Основные детали изготовлены:</p> <p>— силовая пружина из пружинной стали с никелевым покрытием;</p> <p>— оболочки — из поливинилхлоридного пластика.</p>	шт.	4

19	Щелевая лампа	<p>Микроскоп Галилея Увеличение Барабан, 5 позиций Окуляры 12.5х 12.5х, 10х(опция) Коэффициенты увеличения 6х, 10х, 16х, 25х, 40х Осветитель Верхний Нижний Верхний Нижний Диапазон межзрачкового расстояния 55-80 мм Длина щели 0.3-12 мм 0.3-14 мм Ширина щели 0-12 мм, плавно регулируемая 0-14 мм, плавно регулируемая Фильтры Янтарный, синий кобальтовый, бескрасный, теплопоглощающий, серый Поворот щели 0-180 градусов Рабочее расстояние 80 мм 66 мм 80 мм 66 мм Диапазон вертикального перемещения 28 мм Диапазон продольного перемещения 78 мм Диапазон поперечного перемещения 98 мм Диапазон точной регулировки столешницы 10 мм Тип лампы Галогенная, 12 В, 30 Вт</p>	шт.	1
----	---------------	---	-----	---

20	Термометр медицинский холодильника и морозильных камер	<p>Диапазон измерения температуры (°C) -30 — + 40</p> <p>Цена деления шкалы термометра (°C) 1</p> <p>Размер термометра 150 × 20 мм</p> <p>термометры для холодильника с поверкой предназначены для измерения температуры воздуха в холодильных установках медицинского, промышленного и бытового назначения. Термометр технический жидкостный для холодильника выполнен в виде стеклянной капиллярной трубки с резервуаром, заполненным термометрической жидкостью, который находится в пластмассовом корпусе с удобным крючком для подвешивания. Каждый термометр упакован в индивидуальный картонный тубус.</p>	шт.	84
21	Автоклав	<p>для стерилизации стоматологических наконечников</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Управление-микропроцессорное, автоматическое</p> <p>Вакуумная сушка</p> <p>Тройной цикл предвакуума</p> <p>Объем камеры: 12 л</p> <p>3 программы стерилизации</p> <p>Температура стерилизации: 121°C, 134°C</p> <p>3 лотка для инструментов</p> <p>LED - дисплей</p> <p>Размер камеры 200x360 мм</p> <p>Механический замок</p> <p>Ручное наполнение водой</p> <p>Возможность подключения мини-принтера (опция)</p> <p>Подключение USB-адаптера (опция)</p> <p>Потребляемая мощность: 1800 Вт</p> <p>Размеры (ШxГxВ): 410 x 590 x 410 мм</p> <p>Вес: 48 кг</p>	шт.	1