



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. № 6649

« 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 комплектующих к физиотерапевтическому оборудованию и функциональной диагностики в соответствии с приложенным техническим заданием.

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

Приложение: Техническое задание

С уважением,

Главный врач

Н.В. Ташланов

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

Предмет договора (наименование потребности)	техническое задание	Ед.измерения	Всего
Одноразовые электроды для суточного мониторинга АД (СМАД) 50 штук в пачке	Размер электрода, мм: 43x45мм Функциональное назначение: универсальные Вид электрода: одноразовый Тип геля: твердый Основа: синтетическая сетка Возрастное назначение: взрослые	пач	11,00
Одноразовые электроды для суточного мониторинга ЭКГ(по ХОЛТЕРУ) 100 штук в упаковке	С твердым гелем, пенной основой, сильной степенью прилипания. Размер 40*36 Использование: стресс, холтер, покой, мониторинг. Уникальная прорезь уменьшает артефакты движения.	пач	31,00
Пациентный кабель	Кабель для медицинских приборов ЭКГ полиспектр АТ-1/АТ-101/АТ-2/АТ-102/АТ-10 plus/MS-2007/MS-2010/MS-2015 Кабель для медицинских приборов ЭКГ должен иметь следующие характеристики: длина основного кабеля, не менее - 2000мм; количество отведений -10; длина грудных отведений - 590 мм; длина отведений на конечности, не менее - 1140 мм; разъем вилки кабеля, не менее - 15 Pin; диаметр штекеров, не менее - 4 мм, тип banan; стандартная цветовая маркировка штекеров; сопротивление отведений кабеля (защита от дефибрилляции) R = 10 кОм + - 10%. Наличие Сертификата (декларации) о соответствии и Регистрационного удостоверения». В упаковке не менее 1 ед. изделия	упак	7,00

<p>Электрод ЭЭГ ушной чашечковый с кабелем отведения</p>	<p>Электрод ЭЭГ ушной чашечковый с кабелем отведения для имеющегося оборудования "E5-9S"</p>	<p>шт</p>	<p>28,00</p>
<p>Электроды грудные</p>	<p>Для регистрация грудных ЭКГ отведений различными типами электрокардиографов. Материал: груша - медицинский поливинилхлорид Металлическая чашка электрода и коннектор – сталь, покрытая Ag/AgCl. Изделие не содержит латекс и никель. Состав: полимерная груша (ПВХ) бесшовной шарообразной формы диаметром не более 33 мм и толщиной стенки не менее 2 мм, помещенный в грушу стальной купольной формы «присасывающийся» электрод-чашка, покрытый Ag/AgCl, с диаметром токосъемной поверхности воронки не менее 24 мм и не более 26 мм и толщиной стенки не более 1 мм, встроенный в электрод универсальный коннектор, покрытый Ag/AgCl, с отверстием под штекер диаметром до 4 мм с фиксирующим винтом и соединением типа «кнопка». Технические требования: при регистрации ЭКГ-сигналов степень фиксации электродов на теле пациента должна соответствовать давлению воздуха во внутренней полости воронок 25-50 кПа и не меняться более, чем на 15% в течение 10 мин. Время готовности электродов для регистрации ЭКГ не более 10 мин. Время непрерывного контактирования с телом до 30 мин. Разность электродных</p>	<p>упак</p>	<p>56,00</p>

	потенциалов не более 100 мВ. Дрейф разности электродных потенциалов не более 250 мкВ. Напряжение шума не более 30 мкВ. Полное сопротивление электрода не более 5000 Ом. В каждой упаковке не менее 6 электродов		
Клеммы дополнительного отведения	клеммы дополнительного отведения для проведения ЭКГ	упак	2,00
Электроды для аппарата "Трансаир - 05"	Электроды, комплект (Комплект электродов состоит: 1 оголовье лобное, 1 оголовье затылочное)	компл.	4,00
Прокладки для аппарата "Трансаир - 05"	Прокладки, комплект (Комплект прокладок состоит: 1 прокладка лобная, 2 прокладка затылочная)	компл.	10,00
Аксессуары для электротерапии BTL5000	Электрод 70×50 мм	шт	6,00
Аксессуары для электротерапии BTL500	Электрод 120×80 мм	шт	6,00
Аксессуары для электротерапии BTL500	Губковое покрытие 55×70 мм для электрода 70 × 50 мм	шт	20,00
Аксессуары для электротерапии BTL500	Губковое покрытие 125×105 мм для электрода 120 × 80 мм	шт	20,00
Аксессуары для вакуумной приставки	Губка для электродов 60 мм	шт	24,00
Аксессуары для лазерной терапии	Защитные очки 600-1000 нм L3, пластмассовые;	шт	2,00
Одноразовые чулки для аппарата "Pulstar-PCX"	Комплект одноразовых пластиковых чулок для проведения в 1 упаковке - 25шт	уп	10,00

Манжета для комплекса многофункционального мониторинга ЭКГ (по Холтеру) и АД "Кардиотехника - 07" ООО "Инкарт"	Манжета большая (34 – 51 см) для серии «КТ-07»	шт	2,00
Манжета для комплекса многофункционального мониторинга ЭКГ (по Холтеру) и АД "Кардиотехника - 07" ООО "Инкарт"	Манжета средняя (25 – 40 см) для серии «КТ-07»	шт	2,00
Комплект чехлов и ремней для крепления регистраторов для КТ-07-АД-3/12Р	Размеры 100-105 мм / 80-85 мм / 30-35 мм	шт	3,00
Комплект чехлов и ремней для крепления регистраторов для КТ-07-3/12	<p>Чехол для регистратора Предназначен для ношения имеющихся у заказчика регистраторов носимых ЭКГ по Холтеру КТ-07-3/12. Габаритные размеры чехла должны соответствовать размерам регистраторов носимых ЭКГ по Холтеру КТ-07-3/12. Материал чехла, в т.ч. ремня — натуральная кожа. Крышка чехла, закрывающая экран регистратора с фиксацией магнитной кнопкой – наличие. Технологические отверстия для подключения кабелей ЭКГ и адаптера USB — наличие. Технологическое отверстие для подключения USB-адаптера с возможностью закрытия для предотвращения попадания в разъем грязи – наличие. Ремень регулируется по длине, с фиксацией – наличие. Фиксирующий механизм — металлический. Возможность крепления чехла на пояском ремне.</p>	шт	3,00

<p>Манжета для механического тонометра 25-36</p>	<p>Манжета взрослая для тонометров механических 25-36 см с кольцом, нейлон, 2 трубки (N2AR)</p> <p>Манжета предназначена для классических механических тонометров с двумя трубками (с отдельными манометром и нагнетателем).</p> <p>Для взрослых</p> <p>Объем принадлежности от 25 до 36 см подходит для измерения артериального давления у взрослых.</p> <p>Долговечная</p> <p>Покрытие сделано из нейлона, пневмокамера из ПВХ. Материалы устойчивы к истиранию.</p> <p>Простая в эксплуатации</p> <p>Манжета дезинфицируется перекисью водорода. Этого достаточно для многократного использования дома и в медицинских учреждениях. Стирка и глажка утюгом не допускаются.</p> <p>С кольцом</p> <p>Благодаря металлическому кольцу манжета легко фиксируется на плече.</p>	шт	2,00
<p>Груша для нагнетания манжеты</p>	<p>Груша для нагнетания воздуха в манжету с клапаном спуска воздуха без латекса, черная</p>	шт	2,00

<p>Датчик тонов Короткова (микрофон) для регистраторов «КАРДИОТЕХНИКА- 07-АД-1»</p>	<p>Фирма "Инкарт". Специальный дифференциальный микрофон особой конструкции. Высокая чувствительность микрофона позволяет устанавливать его не на коже над плечевой артерией, а в кармане манжеты, что не только более комфортно, но и устраняет случаи сползания манжеты относительно микрофона.</p>	шт	8,00
<p>Кабель для подключения ЭКГ электродов с выносным датчиком движения/положения тела десятиэлектродный для серии «КАРДИОТЕХНИКА-07»</p>	<p>Фирма "Инкарт". Специально разработанная конструкция держателя ЭКГ-электродов, оптимальная для холтеровского мониторирования, создана для надежной фиксации одноразовых ЭКГ-электродов и предотвращения проворота держателя на электроде, что уменьшает количество артефактов и улучшает качество ЭКГ сигнала.</p>	шт	4,00
<p>Кабель для подключения ЭКГ электродов с выносным датчиком движения/положения тела трехэлектродный для серии «КАРДИОТЕХНИКА-07»</p>	<p>Фирма "Инкарт". Специально разработанная конструкция держателя ЭКГ-электродов, оптимальная для холтеровского мониторирования, создана для надежной фиксации одноразовых ЭКГ-электродов и предотвращения проворота держателя на электроде, что уменьшает количество артефактов и улучшает качество ЭКГ сигнала.</p>	шт	4,00

<p>Шапочка для регистрации ЭЭГ 19-канальной размер (большая)</p>	<p>Шапочка для снятия электроэнцефалограммы со встроенными электродами для отведения сигналов для записи ЭЭГ 1.2 Количество отведений, шт. Не более 201.3 Тип используемых электродов удаленные, с гелевым мостиком 1.4 Материал электродов олово 1.5 Материал шапочки эластичная гипоаллергенная высокопрочная ткань 1.6 Длина кабеля, мм не менее 910 не более 9501.7 Расположение кабелей: Внутри шапочки 1.8 Тип коннектора: D-SUB 25, вилка 1.9 Кодировка размеров цветовая, синяя 1.10 Соответствие размера окружности головы, см от 58 до 621.11 Тип крепления эластичный регулируемый ремешок на шапочке шириной 2см, фиксируемый на регулируемом по размеру грудном ремешке с помощью застежки из четырех клипс (используются 2 наиболее удобные) без фиксирующего элемента конструкции для подбородка. 1.12 Возможность оперативного восстановления нарушенных контактов отведений во время исследования с помощью ремонтного электрода - Наличие 1.13 Использование в качестве референтного электрода ушных клипс, имеющихся у заказчика - Наличие. 1.14 Упаковка индивидуальная</p>	<p>шт</p>	<p>1,00</p>
--	---	-----------	-------------

<p>Шапочка для регистрации ЭЭГ 19-канальной (средняя)</p>	<p>Шапочка для снятия электроэнцефалограммы со встроенными электродами для отведения сигналов для записи ЭЭГ</p> <p>1.2 Количество отведений, шт. Не более 20</p> <p>1.3 Тип используемых электродов удаленные, с гелевым мостиком</p> <p>1.4 Материал электродов олово</p> <p>1.5 Материал шапочки эластичная гипоаллергенная высокопрочная ткань</p> <p>1.6 Длина кабеля, мм не менее 910 не более 950</p> <p>1.7 Расположение кабелей: Внутри шапочки</p> <p>1.8 Тип коннектора: D-SUB 25, вилка</p> <p>1.9 Кодировка размеров цветовая, синяя</p> <p>1.10 Соответствие размера окружности головы, см от 54 до 58</p> <p>1.11 Тип крепления эластичный регулируемый ремешок на шапочке шириной 2см, фиксируемый на регулируемом по размеру грудном ремешке с помощью застежки из четырех клипс (используются 2 наиболее удобные) без фиксирующего элемента конструкции для подбородка.</p> <p>1.12 Возможность оперативного восстановления нарушенных контактов отведений во время исследования с помощью ремонтного электрода - Наличие</p> <p>1.13 Использование в качестве референтного электрода ушных клипс, имеющихся у заказчика - Наличие.</p> <p>1.14 Упаковка индивидуальная</p>	<p>шт</p>	<p>1,00</p>
---	---	-----------	-------------

Нагрудный датчик пульса	для проведения велоэргометрии	шт	1,00
Набор электродов для аппарата дарсонвализации	в набор входят комплект из трех составляющих: гребовидный большой 2 шт, электрод грибовидный малый 2 штуки, электрод расческа 1 шт.	уп	1,00