

**Аҳолининг соғлом турмуш тарзини қўллаб-қувватлаш ва жисмоний  
фаоллигини ошириш марказини жихозлаш учун**

## **ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

**Қўшработ – 2022 йил**

**Ташкилот, компания ва фирма раҳбарлари  
ДИККАТИГА!!!**

**Аҳолининг соғлом турмуш тарзини қўллаб-қувватлаш ва жисмоний фаоллигини ошириш марказини жихозлаш учун  
танлов савдосини эълон қилади**

Танлов савдосида белгиланган шартларни бажарган маҳаллий ишлаб чиқарувчилар (мол етказиб берувчилар), шу жумладан кичик бизнес субъектлари билан бир қаторда хорижий чет-эл фирма ва ташкилотлари ҳам қатнашиши мумкин.

1. Танлов комиссиясининг ишчи органи номи ва манзили:

Қўшработ туман Тиббиёт бирлашмаси, Манзил: Қўшработ туман Ғ.Ғулом кучаси 59-уй. (14900). Тел: (+998 66) 646-11-92, факс: (+998 66) 646-11-92.

2. Танлов савдосининг мазмуни:

№	Товар (иш-хизмат)лар номи ва тўлиқ таснифи	Харид қилиш миқдори (дона)	Бир дона охириги қиймати (сўм ҳисобида)	Охириги қиймати (сўм ҳисобида)
1	<b>БИОИМПЕДАНСОМЕТР</b> (Улучшенный анализ состава тела благодаря новому VIA чипу, более точное определение веса, Bluetooth 5.0, простой тест на равновесие, а также прочную стеклянную поверхность. Для полного анализа о состоянии вашего тела, измеряют 13 параметров: масса тела, индекс массы тела, содержание жира, мышечная масса, содержание влаги, содержание белка, жир в органах, базальный метаболизм, масса костей, возраст тела, идеальная масса, форма тела, оценка здоровья. Биоимпедансометр покрыт прочным, белым, закаленным стеклом. На лицевой панели имеется светодиодный «скрытый» LED дисплей, который отображает вес в режиме реального времени. При длительном бездействии, дисплей отключается. Биоимпедансометр работает в динамическом и статическом режиме взвешивания с интеллектуальной системой переключения режимов. Минимальный вес распознавания составляет 100 грамм. Биоимпедансометр умеет автоматически распознавать до 16 пользователей, автоматически распределять и сохранять информацию. Встроенный режим измерения «Гость», не оставляет за собой каких-либо следов. Подключение происходит в несколько шагов. В первую очередь необходимо зарегистрировать аккаунт, после регистрации, необходимо авторизоваться в приложении.)	15	2 760 000	41 400 000
2	<b>РОСТОМЕР ВЗРОСЛЫЙ</b> (Характеризуется устойчивой конструкцией. Планка фиксируется на нужной высоте. Стойка является съемной, что свидетельствует об удобстве ее транспортировки. В комплект поставки входит основание и мерная стойка. Также оснащается подпружиненным фиксатором, который является подвижным и мерной линейкой. Технические характеристики медицинского ростомера: • Материал изготовления - листовая сталь с ДОБАВЛЕНИЕМ МОЛИБДЕНА И ХРОМА (1 мм). • Покрытие - полимер белого цвета. • Оснащается мерной шкалой. • Масса одного ростомера – 7 кг. • Масса вместе с упаковкой – 8 кг. • Максимально измеряемый рост — 2200±5 мм. • Габаритные размеры: о линейка - 3000x450x100; о основание - 510x510x95.)	15	524 400	7 866 000
3	<b>РОСТОМЕР ДЕТСКИЙ</b> (Характеризуется устойчивой конструкцией. Планка фиксируется на нужной высоте. Стойка является съемной, что свидетельствует об удобстве ее транспортировки. В комплект поставки входит основание и мерная стойка. Также оснащается подпружиненным фиксатором, который является подвижным и мерной линейкой. Технические характеристики медицинского ростомера: • Материал изготовления - листовая сталь с ДОБАВЛЕНИЕМ МОЛИБДЕНА И ХРОМА (1 мм). Покрытие - полимер белого цвета с нанесением экологически чистой эпоксидной полимерно-порошковой краски, устойчивой к регулярной обработке дезинфицирующими и моющими средствами. • Оснащается мерной шкалой. • Масса одного ростомера – 7 кг. • Масса вместе с упаковкой – 8 кг. • Максимально измеряемый рост — 2200±5 мм. • Габаритные размеры: о линейка - 3000x450x100; о основание - 510x510x95.)	15	634 800	9 522 000
4	<b>ВЕСЫ ДЕТСКИЕ</b> (Весы используются для взвешивания	15	483 000	7 245 000

	<p>детей в медицинских учреждениях. Весы зарегистрированы как медицинское изделие и имеют регистрационное удостоверение МИНЗДРАВА. Весы просты в эксплуатации, они помогут осуществлять постоянный контроль за прибавкой веса ребенка в первые годы его жизни. Яркая подсветка ЖК-дисплея позволяет производить взвешивание во время ночных кормлений младенца. Встроенный аккумулятор обеспечивает автономную работу весов до 94 часов. Допускается санобработка весов (дезинфекция и облучение кварцем). Габаритные размеры весов (ШхГхВ), мм 640x530x155 Размер весовой платформы (ШхГ), мм 540x290 Диапазон рабочих температур, °С от +10 до +40 Масса весов нетто/брутто, кг 3,6/4,5 Работа весов от аккумулятора, ч до 94 Жидкокристаллический индикатор с подсветкой, шт. 1 В комплекте поставки: - сетевой адаптер, шт. 1)</p>			
5	<p><b>ТОНОМЕТР С ФОНЕДОСКОПОМ</b> (Груша прибора выполнена из мягкой, эластичной резины, которая позволяет производить нагнетание воздуха в пневмокамеру манжеты без особых усилий. Также в груше установлен воздушный клапан, снабженный сетчатым фильтром, который предохраняет механизм манометра и ниппеля воздушного клапана от попадания в них пыли и мелких частиц. Механизм воздушного клапана имеет игольчатый вентиль, позволяющий производить стравливание воздуха из манжеты с необходимой для измерения давления скоростью. Металлические трубки оголовья прибора снабжены мягкими, эластичными оливами, которые плотно прилегают к ушным отверстиям, не травмируя их. Металлический фонендоскоп в комплекте. Увеличенная нейлоновая манжета без фиксирующего кольца для окружности плеча от 24 до 42 см. Возможность использования с 5-ю видами манжет (окружность плеча от 9 до 50 см)</p> <p><b>Технические характеристики:</b></p> <p>Диапазон измерений давления: 20 - 300 мм рт.ст.</p> <p>Цена деления шкалы манометра прибора: 2 мм рт.ст.</p> <p>Предельная погрешность измерения давление: не более 3 мм рт.ст.</p> <p>Размера манжеты в комплекте: от 24 до 42 см.</p> <p>Масса прибора в чехле, кг, не более: 0,40 кг</p> <p>Нагнетание воздуха: ручное с помощью "груши" для нагнетания воздуха</p> <p>Условия эксплуатации: температура воздуха от +10°С до +40°С при относительной влажности до 85%</p> <p>Срок гарантии: 2 года</p> <p>Срок службы манометра: 8 лет</p> <p>Срок гарантии: 1 год</p> <p>Срок службы манжеты: 1 год</p> <p><b>Комплектация:</b></p> <p>Манометр механического тонометра</p> <p>Нагнетатель давления (груша)</p> <p>Оголовье фонендоскопа</p> <p>Головка фонендоскопа</p> <p>У-образный звукопровод фонендоскопа</p> <p>Манжета (одна из перечисленных типов: Н, D, P, S, В)</p>	15	110 400	1 656 000

	<p>Руководство по эксплуатации</p> <p>Мягкий футляр для хранения прибора</p> <p>Гарантийный талон)</p>			
6	<p><b>ПИКФЛОУМЕТР</b> (На корпусе пикфлоуметра размещена простая в прочтении шкала, которая мгновенно показывает результат измерения. Для удобства шкала поделена на 3 зоны, каждая из которых окрашена в свой яркий цвет:</p> <p>Зеленая зона (работоспособность 80 - 100%), Желтая зона (работоспособность 50 - 80%), Красная зона (работоспособность менее 50%).</p> <p>Очень важно содержать пикфлоуметр</p> <p><b>ХАРАКТЕРИСТИКИ:</b></p> <p>Подходит для взрослых и детей (диапазон измерений 60-800 л/мин.)</p> <p>Встроенный загубник, также в комплекте дополнительная насадка - загубник для детей</p> <p>Возможность использования одноразовых загубников (опция)</p> <p>EU-шкала (европейская)</p> <p>Трехзонная система контроля (для простоты оценки результатов измерения)</p> <p>Компактный современный дизайн</p> <p>Откидывающаяся ручка</p> <p>Простой в использовании</p> <p>Легкая чистка и мытье</p> <p>Малый вес: 73 грамма</p> <p>Комплектация:</p> <p>Пикфлоуметр</p> <p>Журнал записи показаний</p> <p>Загубник пикфлоуметра</p> <p>Руководство по эксплуатации на русском языке)</p>	15	966 000	14 490 000
7	<p><b>ДИНАМОМЕТР</b> (Технические характеристики:</p> <p>Наибольший предел измерения (НПИ), даН 120</p> <p>Наименьший предел измерения (НмПИ), даН 2</p> <p>Цена поверочного деления (e) и дискретность отсчета (dd), даН 0,5</p>	1	2 760 000	2 760 000

	<p>Предел допускаемой погрешности, % <math>\pm 2,5\%</math> НПИ</p> <p>Габаритные размеры выносного пульта управления, мм, не более 230x150x60</p> <p>Габаритные размеры динамометра, мм, не более 110x70x25</p> <p>Масса, кг 0,2<math>\pm</math>0,1</p> <p>Масса выносного пульта управления, кг 0,6<math>\pm</math>0,1</p>			
8	<p><b>БЕСКОНТАКТНЫЙ ТОНОМЕТР ВНУТРИГЛАЗНОГО ДАВЛЕНИЯ</b></p> <p>(Области применения: офтальмология (в том числе, детская), оптометрия, общеврачебная практика (семейная медицина), неврология)</p> <p>Технические характеристики</p> <p>Измерение тонометрического ВГД по Маклакову при нагрузке 10 г.</p> <p>Допускаемое отклонение оценки граничного значения (26 мм рт. ст.) между нормальным и высоким давлением <math>\pm 2,0</math> мм рт.ст.</p> <p>Время одного измерения, с, не более 3</p> <p>Напряжение питания, В 3</p> <p>Количество циклов измерения на одном комплекте элементов питания, не менее 1500</p> <p>Срок службы, лет, не менее 5</p> <p>Гарантия - 12 месяцев.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Управление: цветной сенсорный LCD дисплей</p> <p>Режим работы: автоматический; ручной</p> <p>Диапазон параметров измерения внутриглазного давления: 0-60 мм рт.ст. с шагом 1 мм рт.ст. при среднем значении 0.1 мм рт.ст.</p> <p>Функция компенсации влияния роговицы на показатель ВГД с ручным вводом данных</p> <p>Диапазон измерения толщины роговицы: 150-1300 мкм с шагом 1 мкм</p> <p>Хранение данных в памяти системы: 10 измерений для каждого глаза)</p>	1	20 700 000	20 700 000
9	<p><b>ПИРОМЕТР</b> (Основные функции:</p>	15	138 000	2 070 000

	<p>Выбор шкалы °C или °F</p> <p>Отключаемая лазерная подсветка</p> <p>Подсветка дисплея</p> <p>Индикация разряда батареи</p> <p>Сохранение показаний (DATA HOLD), сохранение максимальных (MAX), минимальных (MIN), дифференциальных (DIFF) и средних (AVG) значений</p> <p>Характеристики пирометра:</p> <p>Температура: -18°C ~ 350°C (0°F ~ 662°F)</p> <p>Погрешность измерения: ±1.8°C или ±1.8%</p> <p>Повторяемость: ±0.5°C или ±0.5%</p> <p>Разрешающая способность: 0.1°C или 0.1°F</p> <p>Отношение расстояния до объекта к размеру пятна измерения: 12/ 1</p> <p>Время измерения: 0.25 с.</p> <p>Коэффициент излучения объекта измерения: 0.1 ~ 1.0 изменяемый</p> <p>Тип лазера: Class 2 (II)</p>			
10	<p><b>ГЛЮКОМЕТР</b> (Глюкометр запоминает 500 результатов измерений с указанием времени и даты. Время измерения: 5 секунд, объём капли крови: 1–2 мкл. Прибор напоминает о проведении измерения после еды, рассчитывает средние значения за 7, 14, 30 и 90 дней до и после приёма пищи. Диапазон измерений, ммоль/л 0,6 - 33,3. Принцип измерения фотометрический. Калибровка по плазме крови. Задание кода тест-полосок с помощью чипа.</p> <p>Глюкометр передаёт данные на ПК через микро-USB.</p> <p>Длительность работы батарейки: примерно 1000 измерений.</p> <p>Прибор автоматически включается при введении тест-полоски. Прибор отключается через 30 секунд или 90 секунд в зависимости от режима работы. Глюкометр предупреждает об истекшем сроке годности тест-полоски.</p> <p>Комплектация</p> <p>Батарейка, Тест-полоски, штук 10, Ручка-прокалыватель, Ланцеты, штук 10, Чехол, Инструкция.)</p>	15	414 000	6 210 000
11	<p><b>ТЕСТ ПОЛОСКИ К ГЛЮКОМЕТРУ</b> (При изготовлении тест-полосок используется методика послойного нанесения ферментативных слоев, что обеспечивает минимальную погрешность измерения.</p> <p>Тест-полоски не требуют кодирования и сами втягивают каплю крови. Тест-полоска сама втягивает кровь. Контрольное поле на тест-полоске для определения достаточного количества</p>	15	248 400	3 726 000

Длинные записи ЭКГ 1 отведение / 2 отведения 9 мин. / нет

#### ЦИФРОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

Адаптивный сетевой фильтр 50–60 Гц

Фильтр мышечных артефактов 35, 25 Гц

Фильтры базовой линии 0.05 Гц (3.2 с), 0.11 Гц (1.5 с), 0.25 Гц (0.6 с), 0.50 Гц (0.3 с),

1.50 Гц (0.1 с)

Автоматические фильтры нет

#### ПРОФИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Количество профилей в автоматическом и ручном режиме 10

Количество профилей в режиме записи ЭКГ 10

#### КРАТКИЙ ОБЗОР ДОСТУПНЫХ ОПЦИЙ

Диагностика (включает: усреднение, анализ, текстовая интерпретация) опция опция нет

Подключение ПК к программному обеспечению

Эргометрия с программным обеспечением

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Питание 115/230 В, 50–60 Гц

Частотный диапазон 0.05–170 Гц

Шум квантования 3.9 мкВ

Разрядность АЦП 13 бит

Частота дискретизации 2000 Гц

Определение кардиостимулятора 100 мксек /  
специализированная ИС с функцией обнаружения частоты  
40000 Гц

Динамический диапазон 15.9 мВ

Напряжение поляризации  $\pm 400$  мВ

Макс. диапазон входного напряжения  $\pm 5$  В

Входное сопротивление  $> 20$  МОм

Коэффициент ослабления синфазного сигнала  $> 100$  дБ

Емкость аккумулятора автоматический режим: свыше 30  
распечаток; ручной режим: свыше 35 мин печати; режим

	крови на полоске.)			
	<p><b>ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ</b> (основные характеристики)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Портативность</li> <li>• Ширина бумаги 58 мм</li> <li>• Возможность электропитания от сети или батареек</li> <li>• Подключение к программному обеспечению</li> <li>• Диагностический модуль (включает анализ и текстовую интерпретацию)</li> </ul> <p><b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b></p> <p>Экран графический дисплей</p> <p>Размеры экрана 170 × 86 мм</p> <p>Разрешение экрана 640 × 320 пикселей</p> <p>Клавиатура комбинированная буквенно-цифровая и функциональная клавиатура</p> <p>Контакт электродов индикация контакта каждого электрода</p> <p>Интерфейс RS232, USB</p> <p>Размеры 376 × 268 × 124 мм</p>			
12	<p><b>ПРИНТЕР</b></p> <p>Ширина бумаги 58 мм</p> <p>Тип бумаги рулон</p> <p>Тип печати термо</p> <p>Скорость печати бумаги 5, 10, 25, 50 мм/сек</p> <p><b>ОБРАБОТКА СИГНАЛА</b></p> <p>Количество каналов 6,3,1</p> <p>Количество отведений 12</p> <p>Отображаемые отведения 1</p> <p>Печать отведений 1, 3, 6 1, 3 1</p> <p>Передача в автоматическом режиме реальное время, синхронно</p> <p>Определение кардиостимулятора да</p> <p>Чувствительность 2.5, 5, 10, 20 мм/мВ</p> <p>Сохраненные записи (10-сек записи) 6</p>	15	9 660 000	144 900 000

	<p>ожидания: свыше 75 мин.</p> <p>Время зарядки макс. 3 часа (при полной разрядке)</p> <p>Функция обзора ЭКГ, которая может просматривать 10 минут формы волны ЭКГ и 12-лепестковую печать данных формы волны в течение любых 10 секунд за 10 минут</p> <p>С функцией автоматического пробуждения в режиме ожидания и отключения по времени</p> <p>Поддержка внешней мыши, клавиатуры, сканер штрих-кодов</p> <p>Полный сенсорный экран, скользя вверх и вниз для выбора функций, просты в эксплуатации</p> <p>Поддержка функции поиска медицинских записей, нечеткий поиск по имени и идентификационному номеру)</p>			
13	<p><b>ПУЛЬСОКСИМЕТР</b> (предназначен для оперативных и высокоточных измерение частоты сердечных сокращений (пульса) и уровня содержания (насыщения) кислородом SpO2 в капиллярной крови. Новая конструкция дисплея, позволяет легко считывать показания прибора даже при недостаточном освещении. Визуальная сигнализация облегчает определение аритмии и наполнения пульса.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Материал: АБС-пластик</p> <p>Пульсоксиметр Лед</p> <p>Тип: Напалечный</p> <p>Тип дисплея: LED</p> <p>Цвет корпуса: Черный / Синий</p> <p>Режим отображения: Светодиодный дисплей</p> <p>Диапазон измерения SpO2: 0% ~ 100% (разрешение 1%)</p> <p>Точность измерения: - 70% ~ 100%: ± 2%, ниже 70% не указано</p> <p>Диапазон измерения пульса: 30 уд/мин ~ 250 уд/мин (разрешение 1 уд/мин)</p> <p>Точность измерения: ± 2 уд/мин или ± 2%</p> <p>Потребляемая мощность: Менее 25 мА</p> <p>Напряжение: DC 2,6 V ~ 3,6 V, постоянный ток</p> <p>Источник питания: 2 батарейки размера AAA, 1,5 В, 600 мАч, могут работать непрерывно в течение не менее 24 часов (в комплект НЕ входят)</p> <p>Масса пульсоксиметра (вместе с двумя батареями типа AAA): 50 (±10) г</p>	15	69 000	1 035 000

	Габаритные размеры пульсоксиметра: 58,5 (±2)×31 (±2)×32 (±2) мм  Встроенное программное обеспечение.)			
14	<b>КОАГУЛОМЕТР</b> (Открытая система для любых реагентов. Простая операционная система Windows с сенсорным экраном или мышью, 6" LCD дисплей. Усовершенствованный принцип рассеянного света и процентный анализ обеспечивают точные результаты. Память на 10000 результатов. Встроенная программа контроля качества и калибровки. Вывод результатов, включая подробный отчет о пациенте. Мин.расход реагентов: всего 30 мкл для АРТТ, 50 мкл для FIB, PT, TT.)	1	16 560 000	16 560 000
15	<b>СКАРИФИКАТОР</b> (Скарификатор изготовлен из нержавеющей хромированной стали без никеля. Стерильный, нетоксичный, апиrogenный, предназначен для Скарификатор МедБелРос однократного применения.  Длина взрослого скарификатора: - 32,3 мм,  Длина колющей части взрослого скарификатора (копье): 3,3 мм. (центральное и боковое копье)  Угол остроты колющей части копья 26°, толщина металла - 0,196 мм., Усилие прокола 0,12 кгс.  Ширина полотна скарификатора 5,0 мм.)	30 000	167	5 010 000
<b>ЖАМИ:</b>				<b>285 150 000</b>

3. Танлов савдосини ўтказиш жойи ва манзили: Танлов савдоси “etender.uzex.uz” сайтида электрон шаклда амалга оширилади.

4. Танлов савдоси жараёнида танлов комиссияси томонидан танлов савдоларида қатнашиш учун танлов қатнашчиларнинг даражасини белгилаш ва саралаш ишлари олиб борилади. Танлов савдоси қатнашчиларининг даражасини белгилаш учун квалификациян талаблар:

- квалификациян даражасини белгилаш критерияларни тасдиқлаш учун ҳамма зарур ҳужжатларни белгиланган муддатда тақдим этади;
- Қайта ташкил қилиш, тугатиш ёки банкрот ҳолатида эмаслиги;
- Буюртмачи билан суд ёки арбитражда ишни кўриш ҳолатида эмаслиги;
- Инсофсиз бажарувчилар Ягона реестрида йўқлиги;
- Корхонанинг молиявий ҳолати тўғрисидаги маълумотлар
- Илгари тузилган шартномалар бўйича бажарилмаган мажбуриятлар йўқлиги;
- Солиқ тўловлари ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарздорлиги йўқлиги;
- Қатнашчиларнинг таъсисчилар и учредителями участников не должны являются одни и те же юридические и физические лица;

5. Етказиб бериш шартлари:

- етказиб берувчилар учун: Сотиб олувчининг Самарканд ш. омбори;

6. Тўлов шартлари, танлов таклифини расмийлаштириш талаблари ва бошқа талаблар танлов ҳужжатларида кўрсатилган.

7. Маъсул шахс: Н.Мамато – Қўшработ туман Тиббиёт бирлашмаси бош ҳисобчи телефон: (+998 66) 646-11 92.