

**Протокол №22**

**об итогах закупа «Закуп медицинской техники на 2018 год» способом проведения тендера согласно Правилам, утвержденным Постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года №1729;**

г.Атырау

02 июля 2018 года

1. Заказчик: КГП на ПХВ «Атырауская городская поликлиника №5» Управление здравоохранения Атырауской области, г. Атырау ул. Айтеке би 24 Организатор: КГП на ПХВ «Атырауская городская поликлиника №5» Управление здравоохранения Атырауской области, г.Атырау ул. Айтеке би 24
2. Предмет закупки: Медицинская техника

№ лота	Наименование закупаемых товаров, работ и услуг	Технические характеристики препаратов с указанием дозировки, концентрации и лекарственной формы.	Ед. изм.	Кол-во, объем
1	Модульное рабочее место для регистрации стресс ЭКГ и эргоспирометрии	<p>Наличие 12-канального ритма, когда в режиме реального времени может распечатываться одновременно с записью ЭКГ. Интервалы PR, QRS, QT, QTc и P-R-T ось, необходимые для диагностики, рассчитываются автоматически, и распечатываются вместе с ЭКГ. Результат можно получить с помощью автоматической диагностики.</p> <p>Наличие принтера Z-Folder. Оборудование эффективно в работе с кардиограммами пациентов, пользователь может вводить и распечатывать информацию о пациенте. Возможна установка встроенных батарей, что делает простым перенос и транспортировку прибора. При установке Модуля Беспроводного Соединения с Пациентом (Опция) возможна работа в беспроводном режиме.</p> <p>Устройство легко и удобно в использовании – пользователь может наклонять, вращать оборудование, закреплять его на стену, в зависимости от его представлений о дизайне.</p> <p>Прибор в состоянии хранить данные более 120 пациентов, а также передавать их на другой компьютер с помощью локальной сети, либо с использованием карты памяти SD Card или USB носителя. Устройство работает с различными протоколами, что позволяет связаться с компьютерными сетями больниц. ЭКГ-отведения ЭКГ покоя в 12 одновременных отведениях Канал записи 3CH+1RHU, 3CH+3RHU, 6CH+1RHU, 12CH+1RHU, 1CH не менее 60сек и отчет о сердечных импульсах Чувствительность не менее 2.5, 5, 10, не более 20, Auto (I~aVF: 10, V1~V6: 5) мм/мВ Скорость печати не менее 12.5, 25, не более 50 мм/с Частота регистрации не менее 500 ед/сек Фильтры АС (переменного тока) (не менее 50 не более 60 Гц, не более -20дБ), Мышечный (не менее 25 не более 35Гц, -3 дБ или лучше), Дрейф изолинии (0.1Гц, -3 дБ или лучше), Низких частот (выключен, не менее 40Гц, 100Гц, не более 150Гц) Дисплей Разрешение: не менее 800 x 480 пикселей, широкоформатный дисплей не менее 7" Color TFT Предварительный просмотр 12 каналов;</p>	шт	1

		<p>информация об ID, ЧСС, Чувствительности, Скорости, Дате, источнике питания</p> <p>Пользовательский интерфейс Сенсорный экран, поворотный переключатель Разрешение принтера Термоголовка, фальцованная бумага Бумага для отчетов- ширина: A4 (210мм) или «письмо» (не менее 8.5"), - длина: A4 (290мм) или «письмо» (не более 11") Разрешение: не менее 8 точек/мм Шаг не менее 0.125мм) Данные о пациенте ID, имя, возраст, дата рождения, пол, рост, вес, статус курильщика, отделение, номер палаты, раса</p> <p>Основные объекты измерения ЧСС, PR, QRS, QT/QTc, P-R-T ось Хранение данных Внутренняя память на не менее 120 ЭКГ: встроенная память Электрические характеристики Внутренний шум: не менее 20мкВ(р-р)макс. Входная цепь: симметричный вход Входное сопротивление: не более 10MΩ Диапазон напряжения на входе: не менее ±5мВ Коэффициент ослабления синфазного сигнала: не более &gt;100дБ Напряжение смещения постоянного тока: не более ≥ ±300мВ Постоянная времени: не менее 3.2 с Ток утечки на пациента: не менее &lt; 10мкА Частотная характеристика: не менее 0.05 не более 150 в пределах не менее -3дБ</p> <p>Изоляция и защита от дефибрилляции Контроль качества сигнала Определение сигнала кардиостимулятора Определение неправильного подключения электрода Мощность сети не менее 95 не более 240 ВАХ, не менее 50 не более 60Гц, 60 ВА макс Емкость батарей [литий-ион] Нормальная эксплуатация: не менее 3 часа (не более 300 распечаток ЭКГ) после не менее 8-часовой зарядки</p> <p>Связь Последовательный порт RS-232C, LAN порт, USB, SD Card Соответствие стандартам безопасности Класс I, Тип CF, KFDA, CE Условия эксплуатации Рабочая температура: не менее 10 не более 40°C Рабочая влажность: не менее 30 не более 85% Атмосферное давление: не менее 70 не более 106кПа Размеры 300(Ш) x 299(В) x 123(Т) мм, не более 4 кг Модуль беспроводного подключения Мощность: не менее 3.3В Рабочая температура: не менее -20 не более 70°C Частота передачи сигнала: не менее 2400МГц не более 2483.5МГц Связь: Bluetooth V 1.2 – совместимая</p> <p>Спирометр Габариты 47(W) x 200 (H) x 34(D) мм, прибл. Измерение показателей FVC: FVC 1.0, FEV1/FVC, FEF 0.2-2L, FEF 25-75%, FEF 75-85%, PEF, FEF 25%, FEF 50%, FEF 75%, FIVC, FIF 50%, PIF, FET 100% SVC: SVC, ERV, IRV, TV, EC, IC, RC MVV: MVV, FB, TV, RR Презентация Замкнутая петля Замкнутый годограф Таблицы данных</p> <p>Диапазон измерений Поток: от 0 ± не более 14 л/с Громкость: от 0 ± не более 11л Способ измерения Разные методы измерения давлений Уравнение прогноза Моррис-Полгар, ECCS кванер, Кнудсон ИТС Норма отбора не менее 200 экз/сек Поток импеданса не менее &lt; 0.2м барс/л на 12 вс</p>	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>Точность измерения сравнивается с АТС (American Thoracic Society) Требования к окружающей среде  Температура: не менее 15 не более 40°C (59 -104°F)  Влажность: не менее 10 не более 90 %  (неконденсирующийся) Атмосферное давление: не менее 700 не более 1060hPa Тележка: Описание Тележка ЭКГ. Тележка предназначена для электрокардиографов Габариты Высота не менее 750 мм. Подставка (верхняя часть) не более 330 x 430 мм Вес не более 9.55 кг Подставка АБС-пластик + Древесноволокнистая плита средней плотности (МДФ) Ручка АБС-пластик Колеса АБС-пластик Дорожка: Размеры: 212 x 86 x 148 см (длина x ширина x высота); высота включает стойку Полезная беговая поверхность: 150 x 50 см  Источник питания: не менее 230В Частота: не менее 50 не более 60 Гц Допустимое отклонение напряжения: не более 10% Привод: двигатель постоянного тока, не более 2.5 Нр Мощность мотора: не менее 2000 Вт. Максимальная сила тока: не более 10 А Предохранители: 2 x10 А (Т)  Минимальная – максимальная скорость: не менее 0,4 не более 18 км/ч (шаг не менее 0,1 км/ч)  Максимальная скорость в режиме Autospeed: регулируемая, до не менее 18 км/ч</p> <p>Положительный угол наклона: от 0% не более +15% (шаг не менее 0,5%) Отрицательный угол наклона: от 0% до не более -10% (шаг не менее 0,5%) Другие параметры тренировки  Время: 1 – не более 1440 мин Шаг не менее 1 минута Расстояние: 0,1 – не менее 100 km Шаг не менее 0,1 км = 100 м Энергопотребление 1 – не более 10,000 Ккал Шаг не менее 1 Ккал Частота пульса: не менее 60 не более 220 ударов в минуту Шаг не менее 1 удар в минуту Считывание показаний: показания текущей частоты пульса Измерение пульса: Polar ® передатчик и приемник Высота зафиксированных боковых опор: не более 76 см расстояние от беговой поверхности до низа боковых опор Не более 93.5 см расстояние от беговой поверхности до верха боковых опор) Высота регулируемых боковых опор: минимальная 61 см расстояние, измеряемое от беговой поверхности до низа боковых опор) Диапазон: не менее 30 см с электрорегулятором Высота над уровнем пола: не более 11,5 см Вес беговой дорожки: не менее 140 кг (модель ‘Standard’), Максимальный допустимый вес на беговой поверхности: 235 кг (см. график ниже) Экран: LCD/TFT цветной монитор (с подсветкой) Программы тренировок (фиксированные): Не более 14 Программы тренировок (записываемые пользователем): Не менее 30 Напряжение сети Подводимый ток: 230 В/50-60 Гц Условия хранения и перевозки  Температура: от не менее -10° до не более +50 °С  Влажность: не менее 10 не более 90% без</p>	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>конденсации Атмосферное давление: не менее 500 не более 1060 гПа Условия эксплуатации: Температура: не менее +5° не более +30° С Влажность: не менее 10 не более 90% (без конденсации) Атмосферное давление: не менее 500 не более 1060 гПа Классификация Беговая дорожка удовлетворяет требованиям Директивы по медицинским приборам (Medical Devices Directive - - MDD 2007/47/ЕЕС).</p> <p>Медицинская классификация: Класс Па  Электробезопасность: МЭК 60601-1 МЭК 60601-1+A1+A2 МЭК 60601-1-2 МЭК 60601-1-4+A1  Прибор имеет заземление и должен подключаться к заземленной розетке. Объем утечки тока и заземление удовлетворяют требованиям МЭК 60601-1. Класс безопасности по МЭК 60601-1: класс I тип В Заземленная электророзетка. Изделие должно быть заземлено. Комплектация:  Инструкция по применению – 1 шт., Магнитный контакт – 1 шт., Аппарат – 1 шт., Кабель сетевого питания – 1 шт., Ремень датчика – 1 шт., ЭКГ – 1 шт., Шнур питания – 1 шт., Кабель пациента – 1 шт. Электроды – 10 шт., Диаграммная бумага – 1 шт., Гель – 1 шт., Инструкция по эксплуатации – 1 шт., Спирометр – 1 шт., Тележка – 1 шт. Гарантия не менее 37 месяцев с момента ввода в эксплуатацию</p>		
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

3. Обоснование применения способа тендера: Закуп по лотам №1 проводится в соответствии с главой 9 Постановления Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года №1729 «Об утверждении Правил организаций и проведения закупа лекарственных средств, фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального страхования».
4. Следующие потенциальные поставщики предоставили свои тендерные заявки:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Местонахождение потенциального поставщика
1	ТОО «Pharmalogica»	г.Атырау, ул. Кулманова, 113
2	ТОО «ТриМедика»	г.Алматы, ул.Токтабеева 7, кв.146 А

5. Предоставленные документы в подтверждение квалификационным требованиям потенциальными поставщиками:

Основная часть тендерной заявки содержит:

- Основная часть тендерной заявки содержит:

1) заявку на участие в тендере по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения. На электронном носителе представляется описание прилагаемых к заявке документов по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;

2) копию свидетельства о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица либо справку о государственной регистрации (перерегистрации) юридического лица;

3) копию устава для юридического лица (в случае, если в уставе не указан состав учредителей, участников или акционеров, также представляется выписка о составе учредителей, участников или копия учредительного договора или выписка из реестра действующих держателей акций после даты объявления);

4) копию документа, предоставляющего право на осуществление предпринимательской деятельности без образования юридического лица, выданного соответствующим государственным органом, копию документа, удостоверяющую личность;

5) копии разрешений (уведомлений) либо разрешений (уведомлений) в виде электронного документа, полученных (направленных) в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов. В случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов, потенциальный поставщик представляет нотариально удостоверенную копию соответствующего разрешения (уведомления), полученного (направленного) в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года "О разрешениях и уведомлениях";

6) сведения об отсутствии (наличии) налоговой задолженности налогоплательщика, задолженности по обязательным пенсионным взносам, обязательным профессиональным пенсионным взносам, социальным отчислениям и отчислениям и (или) взносам на обязательное социальное медицинское страхование, полученные посредством веб-портала "электронного правительства" не ранее одного месяца, предшествующего дате вскрытия конвертов;

7) подписанный оригинал справки банка, в котором обслуживается потенциальный поставщик, об отсутствии просроченной задолженности по всем видам его обязательств, длящейся более трех месяцев перед банком, согласно типовому плану счетов бухгалтерского учета в банках второго уровня, ипотечных организациях и акционерном обществе "Банк Развития Казахстана", утвержденному постановлением Правления Национального Банка Республики Казахстан от 31 января 2011 года № 3 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 6793), по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения (если потенциальный поставщик является клиентом нескольких банков или иностранного банка, то представляется справка от каждого из таких банков, за исключением филиалов и представительств потенциального поставщика, расположенных за границей), выданной не ранее одного месяца, предшествующего дате вскрытия конвертов;

8) сведения о квалификации по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения;

9) копию сертификата о соответствии объекта и производства требованиям надлежащей производственной практики (GMP) при закупе лекарственных средств и заключении долгосрочных договоров поставки лекарственных средств для получения преимущества на заключение договора закупа или договора поставки (для отечественных товаропроизводителей);

копию сертификата о соответствии объекта требованиям надлежащей дистрибьюторской практики (GDP) при закупе лекарственных средств, изделий медицинского назначения и фармацевтических услуг для получения преимущества на заключение договора закупа или договора поставки;

копию сертификата о соответствии объекта требованиям надлежащей аптечной практики (GPP) при закупе фармацевтических услуг для получения преимущества на заключение договора закупа или договора поставки;

10) если потенциальный поставщик не является резидентом Республики Казахстан и не зарегистрирован в качестве налогоплательщика Республики Казахстан, то им представляется оригинал или копия письма органа государственных доходов Республики Казахстан о том, что данный потенциальный поставщик - нерезидент Республики Казахстан и не состоит на налоговом учете;

11) заявленную потенциальным поставщиком таблицу цен по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, включающую фактические затраты потенциального поставщика, из которых формируется конечная цена заявленных лекарственных средств, изделий медицинского назначения, медицинской техники и (или) фармацевтической услуги, включая цену сопутствующих услуг;

12) сопутствующие услуги;

13) оригинал документа, подтверждающего внесение гарантийного обеспечения тендерной заявки;

14) копию акта проверки наличия условий для хранения и транспортировки лекарственных средств и изделий медицинского назначения, выданного территориальными подразделениями уполномоченного органа в сфере обращения лекарственных средств, при необходимости - акта санитарно-эпидемиологического обследования о наличии "холодовой цепи" (акты должны быть выданы не позднее одного года до даты вскрытия конвертов с заявками). В случаях представления потенциальным поставщиком сертификата надлежащей дистрибьюторской практики (GDP), отечественным товаропроизводителем - сертификата о соответствии объекта требованиям

надлежащей производственной практики (GMP) или сертификата о соответствии объекта требованиям надлежащей аптечной практики (GPP), вышеуказанные акты не представляются;

15) документы, подтверждающие соответствие потенциального поставщика квалификационным требованиям, установленным пунктом 13 Правила;

16) письмо об отсутствии аффилированности в соответствии с пунктом 9 Правила;

17) письмо о согласии на расторжение договора закупа в случае выявления фактов, указанных в пункте 9 Правила, в порядке, установленном настоящими Правилами;

• Техническая часть тендерной заявки содержит:

1) технические спецификации с указанием точных технических характеристик заявленного товара, фармацевтической услуги на бумажном носителе (при заявлении медицинской техники также на электронном носителе в формате \*.doc);

2) документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров и фармацевтических услуг требованиям Правила и тендерной документации

• Гарантийное обеспечение тендерной заявки.

#### 1. Ценовое предложение потенциальных поставщиков:

№ лота	Наименование закупаемых товаров, работ и услуг	Ед. измер.	Кол-во, объем	ТОО «Pharmalogica»	ТОО «ТриМедика»
1	Модульное рабочее место для регистрации стресс ЭКГ и эргоспирометрии	шт	1	8 500 000	8 450 000

Согласно предоставленным тендерным заявкам в подтверждение квалификационным требованиям и тендерной документации, потенциальные поставщики соответствуют требованиям тендерной документации.

Состав тендерной комиссии закупа по результатам данных закупок способом тендера **РЕШИЛА:**

1) Закупить Модульное рабочее место для регистрации стресс ЭКГ и эргоспирометрии у поставщика ТОО «ТриМедика» на сумму 8 450 000 (восемь миллионов четыреста пятьдесят тысяч) тенге 00 тиын.

Председатель тендерной комиссии

Джумагалиева К.У.

Заместитель председателя тендерной комиссии

Хайдаров А.Ж.

Член тендерной комиссии

Суйесинова Б.Н.