

## Объявление

КПП на ПХВ «Городская поликлиника №1» акимта СКО УЗ СКО, находящиеся по адресу СКО, г.Петропавловск, ул. М.Ауэзова 130 объявляет о проведении закупа Регистратора носимого полная суточная запись 3/12 отведений ЭКГ пневмограммы и двигательной активности, кабелей соединительных для подключения ЭКГ электродов с выносимым датчиком движения/положения тела семиэлектродный для регистратора носимого полная суточная запись 3/12 отведений ЭКГ пневмограммы и двигательной активности, зарядное устройство для регистратора носимого полная суточная запись 3/12 отведений ЭКГ пневмограммы и двигательной активности, элемент питания для регистратора носимого полная суточная запись 3/12 отведений ЭКГ пневмограммы и двигательной активности, комплект одноразовых ЭКГ электродов для регистратора носимого полная суточная запись 3/12 отведений ЭКГ пневмограммы и двигательной активности способом запроса ценовых предложений в рамках Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения и медицинской техники, фармацевтических услуг показанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования:

1.Регистратор носимый, полная суточная запись 3/12 отведений ЭКГ пневмограммы и двигательной активности. Количество 2 штуки. Выделенная сумма 1763200.00 тенге. Техническая характеристика: Длительность записи, не менее 48 час. Канал непрерывной качественной записи ЭКГ с параметрами по ГОСТ 19687-89: наличие. Количество отведений ЭКГ, может быть выбрано при каждом обследовании: 3 или 12. Диапазон регистрируемых входных напряжений: 0,03...300 мВ. Диапазон измеряемых входных напряжений: 0,1... 10 мВ. Дискретность АЦП: 24 разряда. Частота квантования (выбирается программно): 250/500/1000 Гц. Запись ЭКГ без потери информации: наличие. Выделение импульсов стимулятора по всем каналам: наличие. Частота дискретизации при выделении импульсов ИВР: 20000 Гц. Канал непрерывной регистрации реопневмограммы в двух отведениях: наличие. Регистрация РПГ осуществляется с тех же электродов, которые используются для снятия ЭКГ, без установки дополнительных электродов: наличие. Канал непрерывной регистрации двигательной активности и положения тела пациента, встроенный в регистратор датчик: наличие. Канал непрерывной регистрации двигательной активности и положения тела пациента, выносной датчик, совмещенный с держателем ЭКГ-электрода (при поставке соответствующего кабеля): наличие. Вес, не более: без аккумуляторов: 85 г, с аккумуляторами: 110 г. Размеры, Д\*Ш\*В, не более: 85x56x23 мм. Тип памяти регистратора: твердотельная энергонезависимая. Объем памяти, не менее: 2 Gb. Формат записи: цифровой. Подключение к компьютеру — через блок USB-адаптера с гальванической развязкой не менее 4 кВ, обеспечивающей электробезопасность по классу I тип ВF в соответствии с ГОСТ Р 50267.0-92: наличие. Обмен информацией регистратор/ПК через USB-порт и по каналу Bluetooth (в зависимости от подключения): наличие. Кнопка «метки событий»: наличие. Интерактивный сенсорный дисплей: 50x37 мм. Отображение на экране регистратора информации о пациенте, номере оснащаемого регистратора, дате исследования: наличие. Отображение на встроенном дисплее: ЭКГ - по восьми каналам, контрольный милливольт, комплексы искусственного водителя ритма: наличие. РПГ - сигнал по двум каналам: наличие; канал движения/положения - сигналы с встроенного или внешнего датчика (на выбор пользователя, при условии поддержки данной функции кабелем соединительным для подключения ЭКГ электродов) по трем осям: наличие. Одновременная визуализация в режиме online всех биометрических сигналов и параметров биометрических сигналов на мониторе ПК с подключением по USB и Bluetooth, в том числе при проведении функциональной пробы - 8 каналов/ 12

отведений ЭКГ, двух каналов РПГ, ЧСС, канала движения/положения: наличие. Возможность оснащения пациента регистратором без ПК: наличие. Беспроводной интерфейс по стандарту Bluetooth: наличие. Функциональная проба (проверка качества сигнала ЭКГ и др.) по каналу Bluetooth — одновременное отображение по всеканалам/отведениям ЭКГ и РПГ: наличие. \* Возможность самостоятельного обновления пользователем встроенного в регистратор ПО (перепрограммирования) без вскрытия через штатное интерфейсное устройство обмена с ПК через USB порт: наличие.

2. Кабель соединительный для подключения ЭКГ электродов с выносимым датчиком движения/положения тела семиэлектродный для регистратора носимого полная суточная запись 3/12 отведений ЭКГ пневмограммы и двигательной активности. Количество 4 штуки. Выделенная сумма 300400,00 тенге.

3. Зарядное устройство для регистратора носимого полная суточная запись 3/12 отведений ЭКГ пневмограммы и двигательной активности. Количество 1 штука. Выделенная сумма 56300,00 тенге.

4. Элемент питания для регистратора носимого полная суточная запись 3/12 отведений ЭКГ пневмограммы и двигательной активности. Количество 4 штуки. Выделенная сумма 36400,00 тенге.

5. Комплект одноразовых ЭКГ электродов для регистратора носимого полная суточная запись 3/12 отведений ЭКГ пневмограммы и двигательной активности. Количество 8000. Выделенная сумма 680000,00 тенге.

Срок поставки в течение 45 календарных дней со дня заключения договора.

Конверты с ценовыми предложениями будут приниматься в рабочие дни с 23 февраля 2017 года с 14.00 часов по адресу СКО, г. Петропавловск, ул. М. Ауэзова 130 каб. 84.

Окончательный срок приема конвертов с ценовыми предложениями до 14.00 часов 2 марта 2017 года.

Конверты с ценовыми предложениями будут вскрываться 2 марта 2017 года в 15.00 часов по следующему адресу: СКО, г. Петропавловск ул. М. Ауэзова 130, каб. 79 (актовый зал).

Потенциальные поставщики могут присутствовать при вскрытии конвертов с ценовыми предложениями.

Дополнительную информация можно получить по телефону: 87152527203.

## Хабарландыру

СҚО ДСБ СҚО әкімдігінің «№1 қалалық емхана» ШЖҚ КМК, СҚО Петропавл қаласы, М.Әуезов к. 130 мекенжайында орналасқан. Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемін және міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесіндегі медициналық көмекті көрсету бойынша дәрілік заттарды, профилактикалық (иммундық-биологиялық, диагностикалық, дезинфекциялық) препараттарды, медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы, фармацевтикалық қызметтер көрсетуді сатып алуды ұйымдастыру және өткізу қағидалары аясында пневмограмма ЭКГ 3/12 тәуліктік жазуын және қозғалыс белсенділігін тіркегішті, пневмограмма ЭКГ көрсетпесін 3/12 толық тәуліктік жазбасын жүргізетін өзімен алып жүретін тіркегішке арналған жетіэлектродты дене қалшы мен қозғалысын көрсеткіш датчигімен ЭКГ электродтарын жалғағыш кабельдерді, пневмограмма мен қозғалыс белсенділігі ЭКГ берген 3/12 толық тәуліктік жазбасын тіркегішке арналған электр қорегін бөру элементін, пневмограмма мен қозғалыс белсенділігі ЭКГ берген 3/12 толық тәуліктік жазбасын тіркегішке арналған біржолғы ЭКГ электродтар кешенін баға ұсынысын сұрау әдісімен сатып алатындығы жөнінде хабарлайды.

1. Пневмограмма ЭКГ 3/12 тәуліктік жазуын және қозғалыс белсенділігін тіркегіш. Саны 2 дана. Бөлінген сома 1763200,00 тенге. Техникалық сипаттамасы: жазу сағаты 48 сағаттан кем емес.

ГОСТ 19687-89 параметрлеріне сәйкес ЭКГ үздіксіз сапалы жазу арнасы болуы. ЭКГ бөліктерінің саны әрбір зерттеуден таңдалып алынады.: 3 немесе 12. Тіркелген кіріс қуат диапазоны: 0,1... 10 мВ. АЦП дискреттілігі: 24 разряд. Кванттау жиілігі (бағдарлама бойынша таңдалады):250/500/1000 Гц. Ақпаратты жоғалтпай жазу: болуы керек. Барлық арналар бойынша стимулятор импульсін шығару : болуы керек. ИВР импульсін шығару кезінде дискреттеу жиілігі: 20000 Гц. Екі бөлікте реопневмограмманы үздіксіз тіркеу арнасы: болуы керек. РПГ қосымша электродтарды орнатпай, ЭКГ түсіруге арналған электродтардан тіркеледі : болуы керек. Пациенттің дене қалшы мен дене белсенділігін үздіксіз тіркеу арнасы тіркегішке орнатылған датчик : болуы керек. Пациенттің дене қалшы мен дене белсенділігін үздіксіз тіркеу арнасы, көрсеткіш датчик, ЭКГ-электрод ұстағышымен бірге (сәйкесті кабельді жеткізу кезінде): болуы керек. Салмағы, аккумуляторсыз: 85 г аспайтын, аккумулятормен: 110 г. Олшемі, Д\*Ш\*В.:85x56x23 мм. Тіркегіш жадының түрі: қатты денелі энергиядан тәуелсіз. Жадының көлемі: 2 Gb кем емес. Жазу форматы: цифрлы. Компьютерге қосу—USB-адаптері арқылы ГОСТ Р 50267.0-92 сәйкес ВF типті I класс бойынша электр қауіпсіздігін қамтамасыз ететін 4 кВ кем емес гальваникалық түйінімен: болуы керек. Тіркегіш ақпаратпен компьютердің USB-порт және Bluetooth арнасы бойынша(қосылу түрі бойынша) алмасуы: болуы керек. «Хабарламалар белгісі» кнопкасы: болуы керек. Интерактивті сенсорлы дисплей: 50x37 мм. Тіркегіш экранында пациент туралы ақпарат, тіркеу нөмірі, зерттеу датасын көрсету: болуы керек. Орнатылған дисплейде көрсету: ЭКГ- сегіз арна бойынша, бақылау милливольт, ритмді жасанды жүргізу кешені: болуы керек. РПГ – екі арна бойынша: болуы керек; қозғалыс/ дене қалшы арнасы – орнатылған немесе ішкі датчиктен сигналдар (пайдаланушының таңдауымен, ЭКГ электродына қосуға арналған жалғағыш кабельмен қосу арқылы функцияны орындау мүмкіндігі болса) үш оське берілу: болуы керек. Online режимінде барлық биометриялық сигналдар мен биометриялық сигнал параметрлерін USB және Bluetooth қосуымен ДК компьютерінің мониторында көрсету, сонымен қатар функциялық сынама өткізу кезінде - 8 арна/ ЭКГ 12 бөлігі, РПГ екі арнасы, ЧСС, қозғалыс, қалшының арнасы: болуы керек. Пациентті ДК-сіз тіркегішпен жарактандыру мүмкіндігі: болуы керек. Bluetooth стандарты бойынша сымсыз интерфейс : болуы керек. Функциялық сынама (ЭКГ сигналының сапасын тексеру және т.б.) Bluetooth арнасы бойынша—ЭКГ және РПГ барлық арналары/бөліктері бойынша

көрсету: болуы керек. USB порт арқылы ДК-ден адмасудың штафтык интерфейтік құралы арқылы ашпай пайдаланушының ДК тіркегішіне дербес жаңартулар енгізу мүмкіндігі (қайта бағдарландыру) : болу керек.

2. пневмограмма ЭКГ көрсетпесін 3/12 толық тәуліктік жазбасын жүргізетін өзімен алып жүретін тіркегішке арналған жетіэлектродты дене қалшы мен қозғалысын көрсеткіш датчигімен ЭКГ электродтарын жалғағыш кабелі. Саны 4 дана. Бөлінген сома 300400,00 теңге.

3. Пневмограмма ЭКГ 3/12 тәуліктік жазуын және қозғалыс белсенділігін тәліктік тіркегішке арналған зарядтау құралы . Саны 1 дана . Бөлінген сома 56300,00 теңге.

4. . пневмограмма мен қозғалыс белсенділігі ЭКГ берген 3/12 толық тәуліктік жазбасын тіркегішке арналған электр қорегін беру элементі. Саны 4 дана. Бөлінген сома 36400,00 теңге.

5. пневмограмма мен қозғалыс белсенділігі ЭКГ берген 3/12 толық тәуліктік жазбасын тіркегішке арналған біржолғы ЭКГ электродтар кешені. Саны 8000, Бөлінген сома 680000,00 теңге.

Жеткізу мерзімі келісімшарт жасаған күннен бастап күнтізбелік 45 күн ішінде.

Баға ұсынысы бар конверттер жұмыс күндері 2017 жылғы 23 ақпаннан бастап сағат 14.00. бастап қабылданады: мекенжайымыз: СҚО Петропавл қаласы М.Әуезов к 130 84-каб.

Баға ұсынысы бар конверттерді қабылдаудың соңғы күні: 2017 жылғы 02 наурыз сағат 14.00. дейін.

Баға ұсынысы бар конверттер 2017 жылғы 2 наурызда сағат 15.00. ашылады: мекенжайымыз: СҚО Петропавл қаласы М.Әуезов к 130 ( 79-каб, акты залы).

Ықтимал жеткізушілер баға ұсынысы бар конверттерді ашу кезінде қатысуына болады.

Қосымша ақпаратты мына телефондар арқылы алуға болады: : 87152527203.