### 

### Объявление о проведении закупа медицинской техники способом запроса ценовых предложений № 5

### г. Астана 8 февраля 2023 год

1. **Заказчик: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Центральный клинический госпиталь для ветеранов Отечественной войны» МЗ РК**, **010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. А. Мамбетова, 28 объявляет о проведении закупа следующих товаров:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование лекарственного средства (международное непатентованное название или состав)** | **Техническая характеристика** | **Ед. изм. -1шт (ампула, таблетка, капсула, флакон)** | **Количество** | **Цена** | **Сумма** |
| 1 | Беспроводной 12-канальный Электрокардиограф с принадлежностями. | 12-канальный прибор -1 ед. Устройство регистрирует ЭКГ пациента через кабель пациента и электроды, размещённые на теле пациента. Эти данные ЭКГ передаются через сеть Wi-Fi. 12-канальный ЭКГ с цветным сенсорным экраном для одновременной записи по 12 отведениям. Сенсорный экран размером 2,8 дюйма и разрешением 240 × 320 точек.  Беспроводная передача ЭКГ без помех  Автономная запись (в оффлайне режиме)  Запись ЭКГ стандарт / Запись ЭКГ Ритм (10 мин)  Индикация контакта каждого электрода  Возможность ЭКГ исследования с использованием отведений по Небу «ЭКГ исследование с помощью грудных отведений с правой половины грудной клетки: V3R, V4R, V5R, V6R». Набор электродов R, L, F, N, C1, C2, C3, C4, C5, C6 или RA, LA, LL, RL, V1, V2, V3, V4, V5, V6. Количество отображаемых отведений на экране устройства 1; 3; 12 и 12 в приложении планшета. Обнаружение и анализ работы электрокардиостимулятора. (ЭКСМ)Чувствительность (мм/мВ) 2,5; 5; 10; 20  Скорость печати (мм/с) 5; 10; 12,5; 25; 50  Комфорт пациента обеспечивается минимальными размерами и малым весом устройства.  Отображение на экране устройства следующей информации: сигнал ЭКГ, названия отведений, маркировка отведений, ЧСС в реальном времени, тип исследования, время записи, индикатор процесса записи. Возможность запуска/остановки, повторения/сохранения/удаления ЭКГ сигнала на экране устройства. Устройство хранит в памяти до 30 исследовании ЭКГ, таким образом устраняется возможность потери данных.  Общие характеристики устройства: размер и разрешение экрана-2,8 дюйма, 240 × 320 точек, общие размеры (мм) 88х87х25, вес 150 г, клавиатура - сенсорная панель, скорость печати (мм/с) 5; 10; 12,5; 25; 50, чувствительность (мм/мВ) 2,5; 5; 10; 20, макет печати 2x6+1R; 4x3+1R; 1x12+0R, количество отведений 12 отведений (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6), количество отображаемых отведений 1; 3; 12 на экране устройства и 12 в приложении планшета. Набор электродов R, L, F, N, C1, C2, C3, C4, C5, C6 или RA, LA, LL, RL, V1, V2, V3, V4, V5, V6. Продолжительность записи (устройство): авто - 10 с; 12 с; 15 с; 20 с, память - максимум 30 ЭКГ в устройстве, максимум 6000 ЭКГ в приложении. Фильтры: питание (сетевой фильтр) (Гц) - 50; 60, смещение (фильтр изолинии) - 0,05; 0,25, 0,6, мио (мышечный фильтр) (Гц) - 20; 25; 35; 90. Обнаружение кардиостимулятора: ширина импульса 0,1–2 мс, амплитуда импульса 2–250 мВ. Источник питания: напряжение питания 100–240 В ~, частота 50–60 Гц, класс защиты класс I, защита от проникновения загрязнений, соответствует требованиям IPx2, согласно стандарту МЭК 60529, аккумулятор Литий-ионный аккумулятор, 3200 мАч, 3,6 В, рабочая часть Типа CF, разрешение по амплитуде 1 мкВ ± 1% LSB в 500 SPS, динамический диапазон: переменный ток ± 5 мВ, DC смещение ± 300 мВ, частотный диапазон от 0,05 до 170 Гц, ослабление синфазного сигнала 90 дБ (без фильтра), > 100 дБ (включен фильтр 50/60 Гц), частота WiFi 2,4 ГГц, канал связи от 1 (2412 МГц) до 11 (2462 МГц), модуляция DSSS / CCK / OFDM, эффективная излучаемая мощность 7,92 дБм или 6,198 мВт, измеренная на скорости 11 Мбит/с.  **Программное обеспечение-1 ед.** Программное обеспечение на русском языке. Программное обеспечение для 12-канальной регистрации сигнала. Отображение ЭКГ сигнала в режиме реального времени. Контроль контакта электродов. Быстрый запуск – экстренный ЭКГ. Индикатор записи ЭКГ.  Длительность записанного сигнала - 10 с, 20 с, 30 с, 1 мин, 1.5 мин, 3 мин, 9 мин. Установки времени начала записи. Авто Адаптивный фильтр. Автоматический анализ ЭКГ сигнала. Быстрая печать выбранных ЭКГ кривых. Управление данными пациента и параметрами исследования. Настраиваемый пользовательский интерфейс (графики, таблицы, фрагменты ЭКГ и другие окна программы могут произвольно быть добавлены, передвинуты или удалены по желанию пользователя). Работа по сети. Архивирование данных пациента и ЭКГ записей  Легкий поиск и сортировка записей. Длительная запись ЭКГ для выявления аритмии  Регистрация отведений по Эйтховену/Кабрера.  Штангенциркуль для ручного измерения пользователем. Редактируемая диагностика  Автоматическая текстовая интерпретация или в виде акронимов. Расширенные средства диагностики для ST (Возможность редактировать позиции диагностических точек - P on, Poff, Z (коррекция изолинии), QRSon, QRSoff, I (расчет ST отклонений), Toff). Расширенные средства диагностики для QT (измерение интервала QT использованием метода касательных). Методы расчета QTc - Bazett, Hodges, Fridericia, Framingham. ST карта - уникальный графический инструмент для быстрого анализа ишемии. Вектор кардиограмма. Расширенная база данных пациента. Текущая скорость, амплитуда и примененые фильтры для отображения ЭКГ отведения. Отбражение ЭКГ фрагмента с выбором амплитуды - 5, 10, 20 мм / мВ. Отбражение ЭКГс выбором скорости - 6.25, 12.5, 50, 100 мм/сек  Возможность создания и корректировки заключительного отчета об ЭКГ исследовании  Экспорт отчета в PDF.  **Программное обеспечение SDS- 1 ед**. Программное обеспечение для анализа риска внезапной смерти, обусловленной сердечно-сосудистыми нарушениями, на основе Критерия Сиэтла - специальных критериев, разработанных в Вашингтонском университете (Сиэтл), или критериев, рекомендованных Европейским обществом кардиологов.  Основные критерии диагностики (критерий Сиэттл):   * Инверсию зубца Т (>1 мм в двух или более отведениях V2V6, II и AVF или I и AVL); * Удлинение интервала QT (скорректированный QT [QTc] >470 мс у мужчин, >480 мс у женщин); * Укорочение интервала QT (QTc<320 мс); * Депрессию сегмента ST (>0,5 мм в двух или более отведениях); * Патологический зубец Q (глубина >3 мм или ширина >40 мм в двух или более отведениях за исключением III и AVR); * Увеличение левого предсердия (ширина зубца Р >120 мс в отведениях I или II с глубиной и шириной отрицательной фазы зубца Р в отведении V1 >1 мм и >40 мс соответственно); * Гипертрофию правого желудочка (R в V1 + S в V5 >10,5 мм плюс отклонение оси сердца вправо >120 град;); * Полную блокаду левой ножки пучка Гиса или QRS >140 мс; * атриовентрикулярную блокаду типа Мобитц 2 или полную блокаду сердца; * Преждевременное возбуждение желудочка (интервал PR <120 мс с дельта волной и QRS >120 мс); * Тяжелую синусовую брадикардию (<30 ударов в минуту или синусовые паузы ≥3 сек); * Предсердную тахиаритмию (суправентрикулярная тахикардия или фибрилляция/трепетание предсердий); * Желудочковую экстрасистолию (≥2 за 10 сек), желудочковую аритмию (куплеты, неустойчивая желудочковая тахикардия); * ЭКГ-феномен Бругада, тип 1. * Отклонение ЭОС влево.   Минимизация ошибок диагноза. - У 60% спортсменов есть адаптация к нагрузке, сердце так называемого спортсмена. Использование критериев снижает процент ложных заключений ЭКГ с 17% до 4,2%.  Визуальные результаты - Диагностика позволяет в мельчайших подробностях осмотреть любой подозрительный участок.  5 - минутная оценка. - В ходе перспективного исследования, 70% записей можно оценить менее чем за 5 минут, 50% записей даже менее чем за 2 минуты.  Док. Станция-77 х 104 х 75 мм- 1 ед. Wi-Fi адаптер- беспроводное сетевое устройство, которое позволяет получение и передачу данных из основного прибора в программное обеспечение-1 ед. Кабель пациента для грудной клетки, 6 отведений, штекер типа "банан"- жильность – 6шт, общая длина 960 мм- 1 шт. Кабель пациента для конечностей, 4 отведения, штекер типа "банан"- жильность – 4шт, общая длина 1600 мм.- 1 шт. Зарядное устройство для зарядки прибора – 5В- 1 шт. Электроды для конечностей AgCl- размер электрода (Д х В х Ш в мм) - 140х52х30. Тип электрода - Ag/AgCl- 4 шт. Грудной электрод AgCl- диаметр 24 мм. Тип электрода -Ag/AgCl- 6 шт. Гель ЭКГ(объем- 300мл, вязкость – средняя, цвет-бесцветный)- 1 шт.  Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.  Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.  Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:  - замену отработавших ресурс составных частей;  - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;  - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;  - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;  - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);  - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. | комплект | 1 | 2 350 000,00 | 2 350 000,00 |
| **Итого** | | | | | | **2 350 000,00** |

1. Сумма, выделенная для закупа без учета НДС.
2. Место поставки товара: г. Астана, район Сарыарка, ул.А. Мамбетова, 28, аптека.
3. Срок поставки товара: в течении года по заявке заказчика, партиями, поставка осуществляется в течении 5 рабочих дней.
4. Условия поставки: Доставить товар на склад Заказчика своим транспортом по количеству, качеству, ассортименту указанным в данном объявлении, в указанные сроки.
5. Пакет документов с ценовыми предложениями представить в срок с 8 февраля 2023 года, с 11 ч 00 мин до 15 февраля 2023 года, до 11 ч 00 мин включительно, по адресу: 010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. А. Мамбетова, 28 бухгалтерия, кабинет государственных закупок. Окончательный срок подачи ценовых предложений до 11 часов 00 минут 15 февраля 2023 года. Конверты с ценовыми предложениями будут вскрываться в 11 часов 15 минут «15» февраля 2023 года по адресу г. Астана, район Сарыарка, ул. А. Мамбетова, 28, кабинет государственных закупок.
6. Каждый потенциальный поставщик до истечения окончательного срока представления ценовых предложений представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде. Конверт содержит ценовое предложение по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения, разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, в сроки, установленные заказчиком или организатором закупа, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых товаров требованиям, установленным главой 4 Правил 375.

**И.о. директора**

**Республиканского государственного предприятия**

**на ПХВ «Центральный клинический госпиталь для инвалидов**

**Отечественной войны» Министерства здравоохранения РК: С.С. Шахметов**

**Согласующие:**

**Заведующий клинико-диагностическим отделением Омарова К.Г.**

**Заведующий ОГФ Тойшиева Г.Ш.**

**Заведующий отделением соматика 2 Байкенова Ж.Ш.**

**Главная медицинская сестра Семенова О.В.**

**Провизор Ибраимова Б.М.**

### № 6 баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен дәрілік заттарды сатып алуды өткізу туралы хабарландыру

### Астана қ. 8 ақпан 2023 жыл

1. **Тапсырыс беруші: ҚР ДСМ «Отан соғысының ардагерлеріне арналған орталық клиникалық госпиталь» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны** , **010000 Астана қаласы, Сарыарқа ауданы, А. Мәмбетов к-сі 28, келесі тауарларды сатып алуды өткізу туралы хабарлайды:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Дәрілік заттың атауы (халықаралық патенттелмеген атауы немесе құрамы)** | **Техникалық сипаттамасы** | **Өлшем бірлігі--1 дана (ампула, таблетка, капсула, құты)** | **Саны** | **Бағасы** | **Сомасы** |
| 1 | Керек-жарақтары бар сымсыз 12 арналы Электрокардиограф. | 12 арналы аспап -1 бірлік. құрылғы пациенттің ЭКГ-сын пациенттің кабелі және пациенттің денесіне орналастырылған электродтар арқылы тіркейді. Бұл ЭКГ деректері Wi-Fi желісі арқылы беріледі. Бір уақытта 12 сымға жазуға арналған түрлі-түсті сенсорлық экраны бар 12 арналы ЭКГ. Сенсорлық экран өлшемі 2,8 дюйм және ажыратымдылығы 240 × 320 нүкте.  Сымсыз ЭКГ кедергісіз беру  Офлайн жазу (офлайн режимде)  ЭКГ стандартты жазу / ЭКГ Ритағын жазу (10 мин)  Әрбір электродтың жанасу көрсеткіші  Мүмкіндік ЭКГ аспан сымдарын қолдана отырып зерттеу"ЭКГ кеуде қуысының оң жақ жартысынан кеуде сымдарын қолдану арқылы зерттеу: V3R, V4R, V5R, V6R". R, L, F, N, C1, C2, C3, C4, C5, C6 немесе ra, LA, LL, rl, V1, V2, V3, V4, V5, V6 электродтарының жиынтығы. Планшет қосымшасында құрылғы экранында көрсетілетін сымдардың саны 1; 3; 12 және 12. Электрокардиостимулятордың жұмысын анықтау және талдау. (ЭКСМ)сезімталдығы (мм/мВ) 2,5; 5; 10; 20  Басып шығару жылдамдығы (мм / с) 5; 10; 12,5; 25; 50  Науқастың жайлылығы құрылғының минималды мөлшерімен және аз салмағымен қамтамасыз етіледі.  Құрылғы экранында келесі ақпаратты көрсету: ЭКГ сигналы, қорғасын атаулары, қорғасын таңбасы, нақты уақыттағы жүрек соғу жиілігі, зерттеу түрі, жазу уақыты, жазу процесінің индикаторы. Құрылғы экранында ЭКГ сигналын іске қосу/тоқтату, қайталау/сақтау/жою мүмкіндігі. Құрылғы 30-ға дейін ЭКГ зерттеуін жадта сақтайды, осылайша деректерді жоғалту мүмкіндігі жойылады.  Құрылғының жалпы сипаттамалары: экран өлшемі мен ажыратымдылығы-2,8 дюйм, 240 × 320 нүкте, жалпы өлшемдері (мм) 88х87х25, салмағы 150 г, пернетақта-сенсорлық тақта, басып шығару жылдамдығы (мм / с) 5; 10; 12,5; 25; 50, сезімталдық (мм/мВ) 2,5; 5; 10; 20, басып шығару макеті 2x6+1R; 4x3+1R; 1x12+0R, қорғасын саны 12 қорғасын (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6), көрсетілетін қорғасын саны 1; 3; құрылғы экранында 12 және 12 планшет қосымшасында. R, L, F, N, C1, C2, C3, C4, C5, C6 немесе ra, LA, LL, rl, V1, V2, V3, V4, V5, V6 электродтарының жиынтығы. Жазу ұзақтығы (құрылғы): авто - 10 с; 12 с; 15 с; 20 с, жад - құрылғыда максимум 30 ЭКГ, қосымшада максимум 6000 ЭКГ. Сүзгілер: қуат (желілік сүзгі) (Гц) - 50; 60, орын ауыстыру (изолиния сүзгісі) - 0,05; 0,25, 0,6, ЖАО (бұлшықет сүзгісі) (Гц) - 20; 25; 35; 90. Кардиостимуляторды анықтау: импульс ені 0,1-2 мс, импульс амплитудасы 2-250 мВ. Қуат көзі: қуат кернеуі 100-240 В~, жиілігі 50-60 Гц, қорғаныс класы I класс, ластанудан қорғау, IPX2 талаптарына сәйкес келеді, IEC 60529 стандартына сәйкес, Батарея Литий-ионды батарея, 3200 мАч, 3,6 В, CF типті жұмыс бөлігі, амплитудасы бойынша ажыратымдылық 1 мкВ ± 1% LSB 500 SPS, динамикалық диапазон: айнымалы ток ± 5 мВ, DC ±ысу ± 300 мВ, жиілік диапазоны 0,05-тен 170 Гц-ке дейін, жалпы фазалық сигналдың әлсіреуі 90 дБ (сүзгісіз), > 100 дБ (50/60 Гц сүзгі қосылған), WiFi жиілігі 2,4 ГГц, байланыс арнасы 1 (2412 МГц) - ден 11-ге дейін (2462 МГц), DSSS / CCK / OFDM модуляциясы, тиімді сәулелену қуаты 7,92 ДБМ немесе 6,198 МВт, 11 Мбит/с жылдамдықпен өлшенеді.  Бағдарламалық қамтамасыз ету-1 бірлік.орыс тіліндегі бағдарламалық қамтамасыз ету. 12 арналы сигналды тіркеуге арналған бағдарламалық жасақтама. Нақты уақыт режимінде ЭКГ сигналын көрсету. Электродтардың жанасуын бақылау. Жылдам іске қосу-жедел ЭКГ. ЭКГ жазу индикаторы.  Жазылған сигналдың ұзақтығы-10 с, 20 с, 30 с, 1 мин, 1.5 мин, 3 мин, 9 мин.жазудың басталу уақытын орнату. Автоматты адаптивті сүзгі. ЭКГ сигналын автоматты түрде талдау. Таңдалған ЭКГ қисықтарын жылдам басып шығару. Пациенттің деректерін және зерттеу параметрлерін басқару. Теңшелетін пайдаланушы интерфейсі (графиктер, кестелер, ЭКГ фрагменттері және басқа бағдарлама терезелері пайдаланушының қалауы бойынша ерікті түрде қосылуы, жылжытылуы немесе жойылуы мүмкін). Желі бойынша жұмыс. Пациенттің деректері мен ЭКГ жазбаларын мұрағаттау  Жазбаларды оңай іздеу және сұрыптау. Аритмияны анықтау үшін ЭКГ-ны ұзақ жазу  Эйтховен / Кабрера бойынша сымдарды тіркеу.  Пайдаланушы қолмен өлшеуге арналған калибр. Өңделетін диагностика  Автоматты мәтіндік интерпретация немесе аббревиатура түрінде. St үшін кеңейтілген диагностикалық құралдар (диагностикалық нүктелердің позицияларын өңдеу мүмкіндігі - p on, Poff, Z (изолинияны түзету), QRSon, QRSoff, I (ST ауытқуларын есептеу), Toff). QT үшін кеңейтілген диагностикалық құралдар (тангенс әдісін қолдану арқылы QT аралығын өлшеу). Есептеу әдістері QTc-Bazett, Hodges, Fridericia, Framingham. ST картасы-ишемияны жылдам талдауға арналған бірегей графикалық құрал. Векторы кардиограмма. Пациенттің кеңейтілген мәліметтер базасы. Ағымдағы жылдамдық, амплитудасы және ЭКГ қорғасын көрсету үшін қолданылатын сүзгілер. 5, 10, 20 мм / мВ амплитудасын таңдаумен ЭКГ фрагментін іріктеу. Экгс-ті жылдамдықты таңдау арқылы көрсету-6.25, 12.5, 50, 100 мм/сек  ЭКГ зерттеу туралы қорытынды есепті құру және түзету мүмкіндігі  Есепті PDF форматына экспорттау.  SDS бағдарламалық құралы - 1 бірлік Сиэтл критерийі-Вашингтон университетінде (Сиэтл) әзірленген арнайы критерийлер немесе Еуропалық кардиология қоғамы ұсынған критерийлер негізінде жүрек - қан тамырлары бұзылыстарынан туындаған кенеттен өлім қаупін талдауға арналған бағдарламалық құрал.  Диагностиканың негізгі критерийлері (Сиэтл критерийі):  Т толқынының инверсиясын (екі немесе одан да көп v2v6, II және AVF немесе I және AVL сымдарында>1 мм);  Qt интервалын ұзарту (түзетілген QT [QTc] >мужчинерде 470 мс, әйелдерде >480 мс);  Qt интервалының қысқаруы (QTc<320 мс);  ST сегментінің депрессиясы (>0,5 мм екі немесе одан да көп сымдарда);  III және AVR қоспағанда, патологиялық Q толқыны (тереңдігі >3 мм немесе ені >40 мм екі немесе одан да көп сымдарда);  Сол жақ атриумның ұлғаюы (толқынның ені р > I немесе II сымдардағы 120 мс, толқынның теріс фазасының тереңдігі мен ені р v1 >1 мм және >40 мс);  Оң жақ қарыншаның гипертрофиясы (v1-дегі R + S V5 >10,5 мм плюс жүрек осінің оңға ауытқуы >120 градус;);  ГАЖ немесе QRS >140 мс сәулесінің сол аяғының толық блокадасы;  mobitz 2 типті атриовентрикулярлық блокада немесе толық жүрек блокадасы;  Қарыншаның ерте қозуы (PR интервалы <120 мс дельта толқыны және QRS >120 мс);  Ауыр синус брадикардиясы (минутына<30 соққы немесе синус үзілістері ≥3 сек);  Атриальды тахиаритмия (суправентрикулярлық тахикардия немесе атриальды фибрилляция/діріл);  Қарыншалық экстрасистолия (≥2 10 секундта), қарыншалық аритмия (куплеттер, тұрақсыз қарыншалық тахикардия);  ЭКГ феномені Бругада, 1 тип.  EOS солға ауытқуы.  Диагноз қателерін азайту. - Спортшылардың 60% - нагруз жүктемеге бейімделу, спортшының жүрегі бар. Критерийлерді қолдану жалған ЭКГ қорытындыларының пайызын 17% - дан 4,2% - ға дейін төмендетеді.  Көрнекі нәтижелер-Диагностика кез-келген күдікті аймақты егжей-тегжейлі тексеруге мүмкіндік береді.  5 минуттық бағалау. - Перспективалық зерттеу барысында жазбалардың 70% - 5 5 минуттан аз уақыт ішінде, жазбалардың 50% - 2 2 минуттан аз уақыт ішінде бағалауға болады.  Док. Станция-77 x 104 x 75 мм - 1 бірлік Wi-Fi адаптері-негізгі құрылғыдан Бағдарламалық жасақтамаға деректерді алуға және беруге мүмкіндік беретін сымсыз желілік құрылғы - 1 бірлік пациенттің кеудеге арналған кабелі, 6 қорғасын, "банан" типті штепсель – тұрғын үй-6 дана, жалпы ұзындығы 960 мм-1 дана. пациенттің аяқ-қол кабелі, 4 қорғасын, "банан" типті штепсель – тұрғын үй - 4 дана, жалпы ұзындығы 1600 мм. - 1 дана. құрылғыны зарядтауға арналған зарядтағыш - 5В - 1 дана.аяқ - қолдарға арналған электродтар AgCl-электродтың мөлшері (мм-де ХХ ХХ) - 140х52х30. Электрод түрі - Ag/AgCl - 4 дана. AgCl кеуде электроды-диаметрі 24 мм. электрод түрі-Ag / AgCl - 6 дана. ЭКГ Гелі(көлемі - 300мл, тұтқырлығы – орташа, Түсі-Түссіз)- 1 дана.  Медициналық техникаға кепілдік сервистік қызмет көрсету кемінде 37 ай.  Жоспарлы техникалық қызмет көрсету тоқсанына кемінде 1 рет жүргізілуі тиіс.  Техникалық қызмет көрсету жұмыстары пайдалану құжаттамасының талаптарына сәйкес орындалады және мыналарды қамтуы тиіс:  - жұмыс істеген құрамдас бөліктерді ауыстыру;  - медициналық техниканың жекелеген бөліктерін ауыстыру немесе қалпына келтіру;  - медициналық техниканы баптау және реттеу; осы медициналық техникаға тән жұмыстар және т. б.;  - тазалау, майлау және қажет болған жағдайда негізгі механизмдер мен тораптарды іріктеу;  - медициналық техника корпусының құрамдас бөліктерінің сыртқы және ішкі беттерінен шаңды, кірді, коррозия мен тотығу іздерін кетіру(ішінара блокты-тораптық бөлшектеумен);  - пайдалану құжаттамасында көрсетілген медициналық техниканың нақты түріне тән өзге де операциялар. | жинақ | 1 | 2 350 000,00 | 2 350 000,00 |
| **Барлығы** | | | | | | **2350000,00** |

1. **Сатып алу үшін бөлінген сома ҚҚС-сыз қарастырылған.**
2. **Тауарды жеткізу орны**: Астана қ-сы, Сарыарқа ауданы, А. Мәмбетов к-сі 28, дәріхана.
3. **Тауарды жеткізу мерзімі:** жыл ішінде Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша, партиялармен, жеткізу 5 жұмыс күні ішінде жүзеге асырылады.
4. **Жеткізу шарттары:** Тауарды Тапсырыс берушінің қоймасына осы хабарландыруда көрсетілген саны, сапасы, түр-түрі бойынша өз көлігімен көрсетілген мерзімде жеткізу.
5. Баға ұсыныстары бар құжаттар топтамасы 010000 Астана қаласы, Сарыарқа ауданы, Ә.Мәмбетов көшесі 28, бухгалтерия, мемлекеттік сатып алу кабинеті мекенжайы бойынша 2023 жылғы 8 ақпанда сағат 11.00 бастап, 2023 жылғы 15 ақпанға дейін қоса алғанда, 11 сағат 00 минутқа дейін ұсынылсын. Баға ұсыныстарын берудің соңғы мерзімі 2023 жылғы 15 ақпанда 11 сағат 00 минутқа дейін. Баға ұсыныстары салынған конверттер 2023 жылғы "15" ақпанда 11 сағат 15 минутта Астана, Сарыарқа ауданы, Ә. Мәмбетов көшесі, 28, Мемлекеттік сатып алу кабинеті мекенжайы бойынша ашылады.
6. Әрбір әлеуетті өнім беруші баға ұсыныстарын ұсынудың соңғы мерзімі өткенге дейін мөрленген түрде бір ғана баға ұсынысын береді. Конверт, Денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен нысан бойынша Тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастырушы белгілеген мерзімдерде лицензиялау немесе рұқсат беру рәсімі арқылы рұқсат беру органдары жүзеге асыратын қызметті немесе әрекеттерді (операцияларды) жүзеге асыруға жеке немесе заңды тұлғаның құқықтарын растайтын рұқсатты, сондай-ақ ұсынылатын тауарлардың 375 Қағидалар 4-тарауы бойынша белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды қамтиды.

**ҚР ДСМ «Отан соғысының ардагерлеріне арналған**

**орталық клиникалық госпиталь»**

**шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық**

**мемлекеттік кәсіпорны директорының м.а. С.С. Шахметов**