Объявление №7

о проведении закупа ИМН способом запроса ценовых предложений

г. Нур- Султан от 13 января 2022 г. по 20 января 2022гг.

1. Наименование Заказчика: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Многопрофильная областная больница №2" при управлении здравоохранения Акмолинской области

2. Адрес Заказчика: г. Нур- Султан, ул. Манаса 22 Срок поставки в течении 15 календарных дней

3. Наименование приобретаемых ИМН:

№ п/п	Наименование	Характеристика	Ед. изм	Кол-во	Цена
1.	**Электрокардиограф**	**12-канальный ЭКГ с диагностическим модулем и 5,7'' сенсорным цветным экраном- 1 шт.** 12-канальный ЭКГ с цветным сенсорным экраном для одновременной записи и печати по 12 отведениям Сенсорный экран 5,7” (118 × 89 мм) показывающий 3, 6 или 12 отведений Разрешение экрана (пиксели): 640 × 480 Удобное управление при помощи комбинированной буквенно-цифровой и функциональной клавиатуры и кнопки сенсорного экрана Индикация контакта каждого электрода Ширина бумаги: 112 мм Вид бумаги: рулон Вид печати: термо Прямое соединение ЭКГ с вашим принтером (через USB, без использования компьютера, печать на бумаге А4) Возможность ЭКГ исследования с использованием отведений по Небу «ЭКГ исследование с помощью грудных отведений с правой половины грудной клетки: V3R, V4R, V5R, V6R» Возможность распечатки электрокардиограммы по стандарту Кабрера Чувствительность: 2,5; 5; 10; 20 мм/мВ Скорость подачи бумаги: 5, 10, 12.5 ,25, 50 мм/с Адаптивный, сетевой фильтр: 50−60 Гц Фильтр мышечных артефактов (тремора): 25, 35 Гц Фильтры базовой линии: 0,05 (3,2 с), 0,11 (1,5 с), 0,25 (0,6 с), 0,50 (0,3 с), 1,50 (0,1 с), сплайны Автоматические фильтры: автоадаптивный Количество печатаемых отведений: 3, 4, 6, 12, 3×4+1, 3×4+2, 3×4+3, 4×3+1, 6×2+1, 6×2+2 Сохраняет до 400 записей ЭКГ (10-секундный интервал) Настройка всех параметров под каждого пользователя	**комплект**	**1**	**2 506 000**

		Ручной и автоматический режимы работы Длинные записи ЭКГ Синхронная передача в реальном времени в автоматическом режиме работы Настраиваемая синхронизация ЭКГ записи Защита от дефибрилляции Определение кардиостимулятора: 100 мкс / Функция обнаружения частоты 40 000 Гц База данных записей для открытия, просмотра и печати последних записей ЭКГ и карт пациентов. Карта пациентов включает информацию: Ф.И.О., дата рождения, пол, вес, артериальное давление, рост, наличие/отсутствие кардиостимулятора, раса, отношение к курению, номер карты. Карта пациента включает 2 дополнительных пункта, которые могут заполняться врачом самостоятельно. Информация, отображаемая на экране во время исследования: до 12 отведений, скорость печати, чувствительность, фильтры, отсоединенные электроды, ЧСС, фамилия и имя пациента, сообщение об ошибках. Информация, распечатываемая на ЭКГ бумаге: название клиники, дата и время исследования, фамилия и имя пациента, отведения и их названия, скорость печати, чувствительность, фильтры, усредненные отведения, амплитуды сегментов, ЧСС, временные интервалы, углы электрических осей и их графическое изображение, обзор ритма, текстовая или кодовая интерпретация. Возможность печати сетки на бумаге. Питание от сети и от аккумулятора Многоязычное меню – Программное обеспечение на русском и казахском языках Возможность подключения к компьютерному программному обеспечению Cardiopoint ECG – опция, приобретается дополнительно Возможность подключения к кардиологической стрессовой системе Cardiopoint Ergo – опция, приобретается дополнительно совместно с другими необходимыми аксессуарами Возможность WIFI / LAN модернизации – опция, приобретается дополнительно Возможность модернизации модулем спирометрии – опция, приобретается дополнительно Диагностический модуль • таблица анализа (временные интервалы, амплитуды сегментов, расчет электрических углов и частота сердечного ритма) • интерпретация словами • усреднение (усреднение комплексов с опциональной маркировкой базиса) • обзор сердечного ритма за последние 10 сек. • анализ характеристик кардиостимулятора (измерение импульсов и маркировка сносок) Размеры 330 × 270 × 74 мм Экран: сенсорный			

		размеры (мм) 118 × 89 разрешение (пикс) 640 × 480 (VGA) Разрешение принтера 200 пиксель по оси Y, 500 пиксель по оси X Количество отведений 12 Количество каналов 12 Количество отображаемых отведений 3/6/12 Измеряемые отведения I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6 Набор электродов R, L, F, N, C1, C2, C3, C4, C5, C6 Количество печатаемых отведений: в auto профиле 3, 4, 6, 12, 3×4+1, 3×4+2, 3×4+3, 4×3+1, 6×2+1, 6×2+2 в manual профиле 3, 4, 6, 12 в long профиле 2 Длительность записи: в профиле auto (сек) 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80 в профиле long (мин) 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10 Запись в профиле auto синхронизировано, последовательно Вес − без аксессуаров 3,2 кг Питание 99−126 В (115 В номинально), переменный ток; 198−252 В (230 номинально), переменный ток; Потребляемая мощность40 ВА Частота 50−60 Гц Частотный диапазон: для +10% / -30%0,049–170 Гц для +10% / -10%0,67–40 Гц Точность амплитуды □2% Точность времени □2% Шум квантования 3,9 мкВ Входной шум <8 мкВ Разрядность АЦП 13 бит Дискретность АЦП 13 бит Частота дискретизации 2000 Гц / 12 отведений, 18 000 Гц / 1 отведение Динамический диапазон переменный ток: ±15,9 мВ Напряжение поляризации постоянный ток: ±400 мВ Входное сопротивление >20 МОм Режим подавления помех >98 дБ Стандарты безопасностиIEC 601-1, IEC 601-2-25, IEC 601-1-2, IEC 601-1-4 Класс электробезопасности II в соответствии с IEC 536 Емкость аккумулятора Автоматический режим: до 30 распечаток; ручной режим: до 30 мин печати; режим ожидания: до 90 мин.			

		Врем заряда аккумулятора макс. 4-6 часов (при полной разрядке) Тип рабочей части CF Подключение к компьютеру RS232, USB *Дополнительные комплектующие:* 1. электрод для конечностей AgCl- 4 шт. Размер электрода (Д х В х Ш в мм) 140х52х30 Тип электрода Ag/AgCl 2. грудной электрод AgCl – 6 шт. Диаметр, мм. 24Тип электрода Ag/AgCl 3. кабель пациента для ЭКГ – 2 шт. Жильность, шт. 10 Общая длина, не менее, мм. 3450 Длина основной части кабеля, не менее, мм. 2000 Длина раздельной части кабеля, не менее, см. 1450 *Расходные материалы и изнашиваемые узлы:* **1.** гель ЭКГ 300 мл – 1шт. Вязкость средняя Цвет бесцветный **2.** термическая бумага 112 мм – 16 шт. Основа Термохимическая Плотность 55 г/м2+/-5г7/м2 Толщина 0,06 +/-0,002 мм Белизна 87-94% Размеры: ширина, мм 112 Размеры: длина, м 25 Координатная сетка светло-красного цвета Наличие Требования к условиям эксплуатации : Однофазная сеть переменного тока, 220 В. Условия осуществления поставки МТ *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)* DDP г.Нур-Султан Срок поставки МТ и место дислокации 15 календарных дней Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 24 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 МТ; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия 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 изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий			

1. **Место поставки:г. Нур-Султан, ул. Манаса 22**

2. Условия поставки: DDP

3. **Место и окончательный срок предоставления ценовых предложений: РК, г. Нур-султан, ул. Манаса 22 административный корус, 2 этаж, отдел государственных закупок (режим работы с 09 часов 00 минут до 18 часов 00 мин; обеденный перерыв с 13 часов 00 минут до 14 часов 00 мин)., сдать документы до 20.01.2022 г. 09:30 ч**

4. Дата и время вскрытия ценовых предложений: РК,г. Нур-султан, ул. Манаса 22 административныйц корус, 2 этаж, отдел государственных закупок в 10 часов 00 минут, 20.01.2022 года.

Дополнительную информацию и справку можно получить по телефону: 8(7172)999647

Согласно п.97 «Правила организации и проведения закупа лекарственных средств и медицинских изделии, фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования» 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 настоящих Правил, а также описание и объем фармацевтических услуг.

К закупаемым и отпускаемым (при закупе фармацевтических услуг) лекарственным средствам, медицинским изделиям, предназначенным для оказания гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, предъявляются следующие требования:

1)наличие регистрации лекарственных средств, медицинских изделий в Республике Казахстан в соответствии с положениями Кодекса и порядке, определенном уполномоченным органом в области здравоохранения (за исключением лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках, орфанных препаратов, включенных в перечень орфанных препаратов, утвержденный уполномоченным органом в области здравоохранения, незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий, комплектующих, входящих в состав медицинского изделия и не используемых в качестве самостоятельного изделия или устройства, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения);

2)лекарственные средства, медицинские изделия хранятся и транспортируются в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества, в соответствии с Правилами хранения и транспортировки лекарственных средств, медицинских изделий, утвержденными уполномоченным органом в области здравоохранения;

3)маркировка, потребительская упаковка и инструкция по применению лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, медицинских изделий соответствуют требованиям законодательства Республики Казахстан и порядку, установленному уполномоченным органом в области здравоохранения;

4)срок годности лекарственных средств, медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику составляет: не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет); не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более);

5)Лекарственные средства, медицинские изделия по своей характеристике (комплектации) должны соответствовать характеристике (комплектации), указанной в объявлении или приглашении на закуп».

6)наличие зарегистрированной цены на торговое наименование лекарственных средств и предельной цены на изделия медицинского назначения в порядке, установленном уполномоченным органом в области здравоохранения, кроме лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках, орфанных препаратов, включенных в перечень орфанных препаратов, утвержденный уполномоченным органом в области здравоохранения, незарегистрированных лекарственных средств, изделий медицинского назначения.

7)Представление потенциальным поставщиком ценового предложения является формой выражения его согласия осуществить поставку товара или оказать фармацевтические услуги с соблюдением условий запроса и типового договора закупа или договора на оказание фармацевтических услуг по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения.

Джуматаев Т.К._____ Заместитель директора по лечебной части

Калиев Е.Н._____ Заместитель директора по хирургической части

Байдаулетов Н.Т._____Главный экономист

Касенов А.М._____ Заведующий аптекой

Омарова Ж.Н._____ Руководитель отдела гос. закупок