

**Протокол итогов закупки ИМН способом запроса ценовых предложений №7
г. Нур- Султан от 20 января 2022гг.**

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


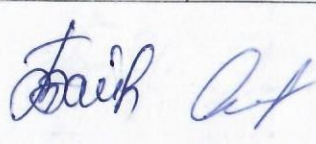
2. Адрес Заказчика: г. Нур- Султан, ул. Манаса 22 Срок поставки по заявке в течении 15 рабочих дней

3. Наименование приобретаемых ИМН:

№ п/п	Наименование	Характеристика	Ед. изм	Кол-во	Цена	ИП «Gro Max» 19.01.202 2 16:46	ТОО «Intel Trade» 18.01.202 2 10:35
1.	Электрокардиограф	<p>12-канальный ЭКГ с диагностическим модулем и 5,7" сенсорным цветным экраном- 1 шт.</p> <p>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</p>	ком плек т	1	2 506 000	2 270 770	1 992 820

[Handwritten signatures]

		<p>Сохраняет до 400 записей ЭКГ (10-секундный интервал) Настройка всех параметров под каждого пользователя 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</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) 					
--	--	---	--	--	--	--	--

	<p>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</p> <p>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</p> <p>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 мощность 40 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 безопасности IEC 601-1, IEC 601-2-25, IEC 601-1-2, IEC 601-1-4 Класс электробезопасности II в соответствии с IEC 536</p>					
--	---	--	--	--	--	--

Handwritten signatures and initials in blue ink.

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 x В x Ш в мм) 140x52x30
Тип электрода Ag/AgCl

2. грудной электрод AgCl – 6 шт. Диаметр, мм. 24 Тип 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+/-5г/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:

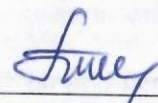
- замену отработавших ресурс составных частей;
- замене или восстановлении отдельных частей МТ;
- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;
- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;
- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);

иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного

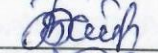


		типа изделий							
--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--

1. При процедуре вскрытия конвертов с ценовыми предложениями из потенциальных поставщиков не было.
2. Организатор закупок в соответствии с пунктами 95,97,99 Правил организации и проведения закупок лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических, дезинфицирующих) препаратов, изделий медицинского назначения и медицинской техники, фармацевтических услуг по оказанию гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и медицинской помощи в системе обязательного социального медицинского страхования, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан от 04 июня 2021 года № 375 (далее - Правила), **РЕШИЛ**:
3. Признать ТОО «Intel Trade», победившим в закупках медицинских изделий способом запроса ценовых предложений по лоту № 1
6. В соответствии с п.106, п.112, Правил необходимо предоставить следующие документы:
 1. Письмо согласие об участии в закупке из одного источника.
 2. Ценовое предложение;
 3. Документы, подтверждающие соответствие потенциального поставщика квалификационным требованиям, установленным главой 3 Правил;
 4. Документы, подтверждающие соответствие положениям главы 4 Правил заявленных лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники

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