

Протокол итогов запроса ценовых предложений на Медицинские изделия от 26.05.2020

№ лота	Наименование	Техническая характеристика	Ед.изм	Кол /во	Цена	ТОО «Intel Trade»
1	Комплекс суточного мониторирова ния ЭКГ Валента	Монитор ЭКГ холтеровский компьютеризированный носимый «Валента» Назначение: система предназначена для 24 часового непрерывного мониторингирования ЭКГ с целью выявления нарушений ритма и ишемических проявлений, анализа данных, ведения базы данных пациентов. Количество непрерывно регистрируемых отведений, не менее 3 Время записи, часов, не менее 72 Размеры, мм 67x62x19 Вес с элементом питания, не более 80 Высокочастотный канал для регистрации импульсов искусственного водителя ритма (ИВР) Наличие Частота дискретизации выделенного канала ИВР, Гц не менее 2000 Разрядность АЦП, не менее, Бит 12 Кнопка отметчика событийНаличие Встроенный ЖК цветной дисплей OLED, с разрешением не хуже 168*128 Размер цветного дисплея, мм не менее 34x27 Вывод на дисплей прибора кривых ЭКГ по каждому отведению Наличие Съемная флэш-память типа SD, емкостью не менее, Мб 2048 Картридер с подключением по USB порту для чтения карт формата мини SD Наличие Запись ЭКГ без потери данных Наличие Связь монитора с персональным компьютером в режиме оснащения по бес-проводному каналу Bluetooth Наличие	комп	1	2 200 000	1 805 500,00

		Возможность автономного оснащения пациента, без компьютера, с контролем качества наложения электродов на экране прибора Наличие Время считывания суточной записи с использованием USB порта ПК, не более 5 минут. Питание – 1 аккумулятор типа ААА Наличие Работа с одноразовыми электродами Наличие Чехол защитный для ношения на поясе 1 шт. Наличие Чехол защитный для ношения на шее 1 шт. Требования к программному обеспечению анализа ЭКГ: Наличие Режим оснащения пациента: Контроль качества наложения электродов по трем каналам. Наличие Возможность измерения параметров ЭКГ сигнала с помощью интерактивных инструментов Наличие Возможность задания параметров ИКС для последующего анализа. Наличие Отображение информации о пациенте, номере оснащаемого монитора и дате исследования. Наличие Возможность дистанционного перевода монитора в режим записи. Наличие Возможность «фиктивного» оснащения монитором ЭКГ (оснащение без ком-пьютера) Наличие Обработка ЭКГ Автоматический анализ ЭКГ по одному, двум или трем отведениям Наличие Отображение динамического спектра разброса R-R интервалов Наличие График тренда ЧСС Наличие График изменения сегмента ST по трем каналам Наличие График изменения интервалов QT по трем каналам Наличие График типов базового ритма Наличие Автоматическое распознавание комплексов QRST на ЭКГ записи.				
--	--	---	--	--	--	--

		Возможность ручной коррекции распознавания: вставка, удаление, переименование. Наличие Автоматическая цветовая маркировка меток (текстовых/графических) типов циклов на ЭКГ записи. Наличие Автоматическая классификация комплексов по типам циклов. Возможность просмотра отобранных комплексов в нормальном, расширенном и много-оконном режимах Возможность ручной коррекции типа цикла. Наличие Цветовая кодировка ЭКГ с дифференциацией цвета для нормальных комплексов, предсердных аритмий, желудочковых аритмий, недифференцированных комплексов, артефактов. Наличие Автоматический «шаблонный анализ» - разбивка кардиоциклов на кластеры. Возможность детального просмотра выбранного шаблона. Возможность ручной коррекции состава шаблона. Возможность смены классификации всего выбранного шаблона. Наличие Анализ сегмента ST: Стандартный анализ сегмента ST с построением трендов по трем каналам. Наличие Определение изменения сегмента ST на расстоянии 20 и 40/60/80 мсек. (по выбору) для всех каналов. Наличие Построение трендов значительных изменений (депрессия/элевация) наклона сегмента ST. Наличие Возможность верификации данных анализа сегмента ST с помощью интерактивных инструментов на исходной ЭКГ записи. Наличие Анализ интервала QT: Стандартный анализ изменения интервала QT с построением трендов и гистограмм распределения по трем каналам. Наличие Расчет и построение тренда и гистограммы дисперсии QT. Наличие Расчет и построение трендов скорректированных интервалов QT. Наличие Возможность просмотра изменения интервала QT в каждом канале				
--	--	---	--	--	--	--

		отдельно Наличие Возможность верификации данных анализа интервала QT с помощью интер-активных инструментов на исходной ЭКГ записи. Наличие Анализ variability сердечного ритма (BCP), Анализ параметров BCP во временной области: Ритмограмма. Расчет параметров: MEAN, SDNN, SDANN, RMSSD, SDSD, NN50, pNN50. Наличие Анализ параметров BCP в частотной области: Гистограмма спектрального распределения variability RR-интервалов. Скаттерграмма. Хаосграмма. Наличие Расчет всех параметров BCP на произвольных участках суточной записи. Наличие Анализ работы ИКС: Первоначальное указание типа ИКС. Наличие Автоматическое распознавание импульсов ИКС. Наличие Возможность ре-анализа работы ИКС без пересчета всей записи. Наличие Возможность настройки параметров анализа: коррекция времени начала записи, дневные часы, интервалы для анализа, распределение пауз. Наличие Формирование итогового документа по заданному шаблону Наличие Графическое и табличное представление основных расчетных параметров анализа ЭКГ. Возможность автоматического переноса любых фрагментов ЭКГ, выбранных графиков и таблиц в итоговый документ. Наличие Расширенные возможности по форматированию текста итогового документа: Наличие встроенного редактора. Возможность работы с внешним редактором Наличие				
--	--	--	--	--	--	--

		Возможность динамической «связки» окон обзора для быстрого перехода и сравнения различных параметров. Наличие Интеграция программного модуля ЭКГ с модулем АД для проведения би-функционального исследования. Наличие Совместная работа в общей базе данных с аппаратно-программным комплексом «Валента» на одном компьютере <i>Дополнительные комплектующие</i> Программное обеспечение просмотра и анализа суточной записи ЭКГ с базой данных Быстрый просмотр суточной записи ЭКГ Холтер ЭКГ. ЧСС, RR, смещение ST Просмотр трендов ЧСС, RR, ST и QT Автоматическое распознавание комплексов QRST на ЭКГ записи, с возможностью ручной коррекции Автоматический «шаблонный анализ» - разбивка кардиоциклов на кластеры, с возможностью корректировки Автоматическая цветовая маркировка и классификация типов циклов Автоматическое выявление нарушений ритма Анализ сегмента ST Анализ интервала QT Анализ вариабельности сердечного ритма (BCP) Анализ работы искусственного водителя ритма (однокамерного и двухкамерного) Автоматическое формирование итогового документа по заданному шаблону База данных пациентов с возможностью ведения архива и сбора статистики Регистратор ЭКГ в комплекте с чехлом для переноски, кабелем отведения, элементами питания и зарядным устройством Непрерывная регистрация суточной записи ЭКГ по 3-м отведениям Кнопка для отметки событий пациентом во время записи Регистрация импульсов ИВР, ВПР, ПАПР и ИН Сменная карта памяти для быстрой разгрузки регистратора				
--	--	--	--	--	--	--

		Надежный кабель пациента с защитой от биологических агрессивных сред Специальные чехлы для удобного и незаметного ношения Возможность подключения датчика температуры Самотестирование регистратора с отображением текущего состояния на дисплее. Программа совместного просмотра и анализа ЭКГ и АД при проведении би-функционального метода исследования				
--	--	--	--	--	--	--

1. При процедуре вскрытия конвертов с ценовыми предложениями потенциальные поставщики отсутствовали.
2. Организатор закупок в соответствии с пунктами 106, 108 и 110 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 30 октября 2009 года № 1729 (далее - Правила), РЕШИЛ:
3. **Признать ТОО «Intel Trade», победившим в закупках медицинских изделий способом запроса ценовых предложений по лоту №1**
4. В соответствии с п.117, п.123, п.126 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