**ПРОТОКОЛ №8**

Об итогах закупа 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 способом проведения тендера по закупу лекарственных средств и изделий медицинского назначения

город Талдыкорган. 18 апреля 2023 года.

11 часов 00 минут

1. Заказчик - Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи" государственного учреждения "Управление здравоохранения области Жетісу". город Талдыкорган, проспект Нурсултана Назарбаева, 57
2. Организатор - Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи" государственного учреждения "Управление здравоохранения области Жетісу". город Талдыкорган, проспект Нурсултана Назарбаева, 57

Организатором было подано объявление о проведении закупа товаров способом проведения тендера:

**Медицинские изделия**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование лота** | **Техническая характеристика** | **Ед.изм** | **Всего кол-во** | **Цена** | **Сумма в тенге.** |
| 1 | Электрокардиограф с принадлежностями. | 12-канальный электрокардиограф с цветным сенсорным экраном для одновременной записи и печати по 12 отведениям с диагностикой в словесной или цифровом виде. Комбинированная буквенно-цифровая и функциональная клавиатура и кнопки сенсорного экрана. Индикация контакта каждого электрода. Ширина бумаги: не более 112 мм. Вид бумаги: рулон. Вид печати: термопринтер. 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 не менее 400 записей ЭКГ (10-секундный интервал). Настройка всех параметров под каждого пользователя. Ручной и автоматический и длинный режимы работы. Синхронная передача в реальном времени в автоматическом режиме работы. Настраиваемая синхронизация ЭКГ записи. Защита от фибрилляции. 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.  Программное обеспечение для компьютерного ЭКГ  Программное обеспечение для модернизации Электрокардиографа для 12-канальной регистрации сигнала  Отображение ЭКГ сигнала в режиме реального времени  Быстрый запуск – экстренный ЭКГ  Легкая передача исследований на расстоянии  Автоматический анализ ЭКГ сигнала  Быстрая печать выбранных ЭКГ кривых  Управление данными пациента и параметрами исследования  Настраиваемый пользовательский интерфэйс (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  Циркуль для ручного измерения  Редактируемая диагностика  Автоматическая текстовая интерпретация  Расширенные средства диагностики для ST и QT анализа  Компаратор ЭКГ сигнала  Расширенная база данных пациента  Текущая скорость, амплитуда и примененые фильтры для отображения ЭКГ отведения.  Проверка контакта электродов  Возможность создания и корректировки заключительного отчета об ЭКГ исследовании  Экспорт отчета в PDF  Возможность модернизации модулем спирометрии – отдельный разъем для подключения флюометра и наличие отдельной функции спирометрии в ПО кардиографа.  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).  Экран сенсорный: размеры не менее (мм)118 x 89, разрешение (пикс) не менее 640 x 480 (VGA), клавиатура комбинированная, сенсорная панель, индикация разряженного аккумулятора акустический сигнал, световая индикация, проверка потерянных отведений - индивидуально каждое отведение. Размер бумаги: Ширина бумаги, мм не более 112, тип бумаги рулон, разрешение принтера не менее Y-ось 200 dpi, X-ось 500 dpi, тип принтера термопринтер, скорость печати (мм/с)5; 10; 25; 50, чувствительность (мм/мВ)2.5; 5; 10; 20, кол-во отведений не менее 12, кол-во каналов не менее 12, кол-во 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 или/и RA, LA, LL, RL, V1, V2, V3, V4, V5, V6, кол-во печатаемых отведений: в auto режиме 3, 4, 6, 12, 3x4+1, 3x4+2, 3x4+3, 4x3+1, 6x2, в manual режиме 3, 4, 6, 12, в long режиме 2 длительность записи, в auto режиме (сек) 10;20;30;40;50;60;70;80, в long режиме (мин) 1;2;3;4;5;6;8;10. Запись в auto режиме реальное время, синхронно,. Фильтры: автоматический фильтр автоадаптивный, сетевой фильтр (Гц)50 / 60, фильтр мышечных артефактов (Гц)25; 35, фильтр базовой линии (s) 3.2; 1.5; 0.6; 0.3; 0.1; сплайн, определение кардиостимулятора: 100 мкс., специальная схема с эквивалентом 40000 Гц частоты дискретизации. Частотный диапазон: не менее 0.049 Гц – 170 Гц, Напряжение поляризации: не менее +/- 400 мВ, Шум квантования: не менее 3.9 мкВ, Частота дискретизации: не менее 2 000 Гц. Профили пользователя: в автоматический режиме не ограничено, в ручном режиме не ограничено, в длинной режиме не ограничено. Вес не более 3.2 кг, Размеры (д x ш x в) [мм]: не более 330 x 270 x 74.  Сенсорный экран - Сенсорная панель для ввода данных и управления. ЖК экран для вывода информации. Размеры (мм) не менее 118 x 89, разрешение (пикс) не менее 640 x 480 (VGA).  Кабель пациента для ЭКГ: Кабель пациента разработан для уменьшения электрических помех из-за токов утечки, существующих в окружающей среде и приводящих к нарушениям при записи ЭКГ. Надежная фиксация электродов, цветовая маркировка отведений, имеет защиту для проведения дефибрилляции, штекера тип «банан», Жильность – 10 шт, общая длина 3450 мм, длина основной части кабеля 2000 мм, длина раздельной части кабеля 1450 см.  Защитный чехол аппарата. Цвет темно-синий  Переносная сумка – 1шт.  Ноутбук – 1шт.  Для проведения электрокардиографического обследования качественная бумага для ЭКГ. Исполнение – рулон. Основа – термохимическая, плотность - 55 г/м2+/-5г7/м2, толщина - 0,06 +/-0,002 мм, белизна - 87-94%, размеры: ширина, мм – 112, длина, м – 25. Наличие координатной сетки светло-красного цвета  Электроды для конечностей AgCl – 4шт.  Многоразовый электрод для ЭКГ, клемма на конечности для взрослых, с винтом и зажимом. Цветовая маркировка электродов. Размер электрода (Д х В х Ш в мм) – не более 140х52х30. Тип электрода - Ag/AgCl.  грудной электрод AgCl – 6шт.  Многоразовый грудной электрод для ЭКГ, для взрослых, с винтом и зажимом. Диаметр не менее 24 мм. Тип электрода -Ag/AgCl  гель ЭКГ 300мл – 1шт.  Гель в емкостях предназначен для проведения электрокардиографических исследований. Гель апирогенный и нетоксичный. Объем – не менее 0,3 л. Вязкость – средняя. Цвет-бесцветный  Гель в емкостях предназначен для проведения электрокардиографических исследований. Гель апирогенный и нетоксичный. Объем – не менее 1 л. Вязкость – средняя. Цвет-бесцветный  Требование к питанию:  220 - 240 В (номинальное), 50/60Гц.  Условия эксплуатации:  Температура: от + 1 °C до + 55 °C  Относительная влажность: от 30 до 75 %  Атмосферное давление: от 70 до 110 кПа  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 | Штук | 24 | 2 800 000 | 67 200 000 |
|  | **Итоговая сумма объявления:** (Шестьдесят семь миллионов двести тысяч тенге 00 тиын) | | | | | **67 200 000,00** |

3. Закуп проводился согласно Объявлению №8 от 24.03.2023 года, утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 04 июня 2021 года №375 (далее – Правил организации и проведения закупа лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг и признании утратившим силу некоторых решении Правительства Республики Казахстан».

4. Комиссия по проведению закупа товаров способом проведения тендера РЕШИЛ:

**Медицинские изделия. Цены потенциальных поставщиков:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование лота** | **Техническая характеристика** | **ИП Серикбаева** | **ТОО «Gesan Company»** | **Победитель** |
| 1 | Электрокардиограф с принадлежностями. | 12-канальный электрокардиограф | 67 200 000 | 67 152 000 | ТОО «Gesan Company» |

5. Признать - **ТОО «Gesan Company»** победителем закупа способом проведения тендера следующих лекарственных средств/медицинских изделий/ фармацевтических услуг по следующим лотам: Лот №1.

6. Заказчику в течение трех календарных дней после опубликования протокола итогов заключить договор закупа способом проведения тендера следующих лекарственных средств/медицинских изделий/ фармацевтических услуг, со следующим участником: **ТОО «Gesan Company»**

Председатель комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пак С.Г.

Члены комиссии

Зам. Директора по ЭЧ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шоканова А.А.

Юрист \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Жаркинов М.М.

Секретарь комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Зейнуллаев С.З.