ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

г. Самарское 12.11.2024г.

Рассмотрев технические спецификации, представленные потенциальными поставщиками: на закуп медицинского оборудования способом тендера: «Электрокардиограф двенадцатиканальный в комплекте с принадлежностями", экспертоми – Байзаковой И.К. зав.КДП врач общей практики, главной медицинской сестрой сделаны следующие выводы:

лот №1 - Электрокардиограф двенадцатиканальный в комплекте с принадлежностями:

Сравнительный параметр	Электрокардиограф BTL Flexi 12 ECG с принадлежностями **Производитель: BTL Industries Limited (Великобритания)**	Электрокардиограф ЭК 12 Т-01-"Р-Д **Производитель: Россия**	**Соответствие характеристик**
Габариты	82 × 87 × 25	260 х 154 х 67 мм	Не соответствует
Вес	150 г	1 кг (без блока питания и кабеля отведения)	Не соответствует
Экран	12-канальный ЭКГ с цветным сенсорным экраном для одновременной записи по 12 отведениям	цветной TFT дисплей со светодиодной подсветкой	Не соответствует
Параметры экрана	Размер дисплея - 2,8 дюйма, Разрешение дисплея - 240 × 320 точек	Размер дисплея – 110 х 30 мм Разрешение дисплея – 640 х 480 точек	Не соответствует
Скорость печати (мм/с)	5; 10; 12,5; 25; 50	5; 10; 12.5; 25	Не соответствует
Фильтры	Смещение (Фильтр изолинии): 0,05; 0,25, 0,6 Мио (Мышечный фильтр) (Гц): 20; 25; 35; 90 Обнаружение кардиостимулятора Обнаруживает импульсы кардиостимулятора Ширина импульса: 0,1–2 мс Амплитуда импульса: 2–250 мВ Питание (Сетевой фильтр) (Гц): 50; 60	Антитреморный фильтр 35Гц — 20дБ/октаву; фильтр сетевого напряжения; антидрейфовый фильтр без искажения положения ST сегмента; Возможность обнаружения сигналов кардиостимулятора и защита от дефибрилляции.	Не соответствует
Наличие возможности подключения к МИС	по протоколам HL7, DICOM	Нет информации	Не соответствует
Время автономной работы (от встроенной аккумуляторной батареи)	До 12 часов при полном заряде	До 4 часов при полном заряде	Не соответствует
Термобумага	Не требуется, так как в ПО можно экспортировать в PDF формате в электронном варианте, либо печатать в офисном принтере в формате А4.	Ширина -110 мм, в комплекте 1 шт.	Не соответствует
Возможность подключения внешнего принтера	Есть	Нет информации	Не соответствует

ЭКГ диагностика	Анализ ЭКГ проводится с помощью программного обеспечения с множеством инструментов: - 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. - Векторкардиограмма	Стандартный анализ ЭКГ	Не соответствует
Память	Максимум 30 ЭКГ в устройстве Максимум 6000 ЭКГ в приложении Cardiopoint Flexi	Наличие памяти не менее 100 ЭКГ с дальнейшей возможностью их вывода на печать flash-память или ПК	Не соответствует
Количество отведений	12 отведений (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6)	ЭК обеспечивает съем 6 или 12 отведений ЭКГ пациента в системе общепринятых стандартных отведений Кабрера, Франку, трех отведений ЭКГ по Нэбу , а также выбор произвольных пользовательских отведений	Соответствует
Количество отображаемых отведений	1; 3; 12 на экране устройства 12 в приложении планшета	Одновременная печать 1,3,4,6 отведений ЭКГ в формате аналогичном отображаемому на экране и 12 отведений поперек листа бумаги	Не соответствует

Лот № 1 «Электрокардиограф двенадцатиканальный в комплекте с принадлежностями” - технические спецификации ТОО «BIOHIMLAB» соответствуют условиям технической спецификации Заказчика.

Эксперты: _____

_____