Приложение № 1

к извещению о проведении запроса котировок

**Техническое задание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Требования к товару** | **Требуемые параметры и условия к товару** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1. | Наименование | **Электрокардиограф одно-трехканальный канальный ЭК3Т-01 «Р-Д» или «эквивалент»** |
| 2. | Страна происхождения | Наличие страны происхождения, указать страну происхождения |
| 3. | Регистрационное удостоверение | Наличие регистрационного удостоверения |
| 4. | Сертификат соответствия | Наличие сертификата соответствия |
| 5. | Инструкция по применению | Инструкция по применению на русском языке |
| 6. | Одновременная регистрация отведений | Одновременная регистрация не менее 12 отведений |
| 7. | Режимы работы | Автоматический и ручной режимы работы |
| 8. | Возможность печати 1-го, 2-х или 3-х отведений | Наличие |
| 9. | Жидкокристаллический графический дисплей с возможностью просмотра отведения ЭКГ в режиме реального времени | Наличие |
| 10. | Размер дисплея | Не менее 55х30 мм |
| 11. | Диапазон измерения ЧСС | Не менее 30-240 уд/мин |
| 12. | Скорость подачи бумаги | 5, 10, 25, 50 мм/сек |
| 13. | Выбираемая чувствительность | 5, 10, 20, 40 мм/мВ |
| 14. | Частота дискретизации | не менее 800 Гц |
| 15. | Защита от дефибрилляции | Наличие |
| 16. | Подавление синфазной помехи | не менее 100 дБ |
| 17. | Частотный диапазон цифровой регистрации | Не менее чем от 0 до 150Гц |
| 18. | Старт записи ЭКГ по аритмии | Автоматический старт записи ЭКГ по аритмии |
| 19. | Комбинированное питание электрокардиографа | Наличие |
| 20. | Зарядное устройство | Наличие встроенного зарядного устройства |
| 21. | Аккумулятор | Наличие встроенного аккумулятора |
| 22. | Время работы аккумулятора | не менее 2 ч |
| 23. | Принтер | Наличие встроенного принтера |
| 24. | Печать термопринтера в высоком разрешении. | Наличие печати в высоком разрешении - 8 точек на мм. |
| 25. | Ширина рулонной бумаги используемой в принтере | не менее 58 мм. |
| 26. | Распечатка данных на бумаге с указанием: | даты, времени, скорости подачи бумаги, чувствительности, маркировки отведения, фильтров, усредненного комплекса основного ритма сердца с метками, подробной таблицы измерений |
| 27. | Измерения всех комплексов ЭКГ (интервалы, амплитуды, оси, усреднение всех комплексов и их маркировка) | Наличие |
| 28. | Световая индикация: | - питание от сети;  - заряд аккумулятора;  - состояние фильтра;  - нарушение контакта электродов;  - проблема с бумагой. |
| 29. | Фильтры | Наличие фильтров: сетевых помех, антитреморные, изолинии. |
| 30. | Возможность распечатки с включенным или отключенным фильтром | Наличие |
| 31. | Регистрация ЭКГ в 12 общепринятых отведениях и возможных дополнительных: Стандартная последовательность (грудные и конечностные) | Наличие |
| 32. | Порт RS232 для связи с ПК | Наличие |
| 33. | Возможность дооснащения программой для подключения к ПК и автоматического формирования заключения на ПК. | Наличие |
| 34. | Русификация | Аппаратная и программная русификация |
| 35. | Степень защиты от поражения электрическим током | тип CF |
| 36. | Класс электрооборудования | II |
| 37. | Размеры | не более 250х185х70мм |
| 38. | Вес | не более 1,5 кг |
| 39. | Защитная сумка со специальной укладкой принадлежностей в комплекте | Наличие |
| 40. | Рулон термобумаги в комплекте | Не менее 1 |
| 41. | Гель электродный в комплекте, шт. | Не менее 1 |
| 42. | ЭКГ- электроды в комплекте | Наличие, 1 комплект |
| 43. | Кабель электродный в комплекте, шт | Не менее 1 |
| 44. | Кабель сетевой в комплекте | Наличие |
| 45. | Гарантийное обслуживание | не менее 24 месяцев с момента подписания акта ввода оборудования в эксплуатацию |
| 46. | Дата калибровки прибора | Не ранее III квартала 2012 года |