

Технические характеристики оборудования (описание)**Перечень характеристик на беспроводной амбулаторный регистратор для суточного-ЭЭГ**

1. Состав:	
1.1 Беспроводной автономный блок регистрации ЭЭГ с жк-дисплеем и кнопками управления	1 шт.
1.2 Ремень для крепления блока на груди (размеры: 1150 и 1400 мм $\pm$ 5%)	По 1 шт.
1.3 Ремень для крепления блока на теле (размеры: 1100 и 2000 мм $\pm$ 5%)	По 1 шт.
1.4 Карта памяти	1 шт.
1.5 Сумка блока регистрации	1 шт.
1.6 Маршрутизатор (возможность беспроводной работы по Wi-Fi)	1 шт.
1.7 Зарядное устройство	2 шт.
1.8 Программное обеспечение	1 шт.
1.9 Электродная система, с размерами не менее: 51-57 см, 54-60 см, 57 -63 см, По 1 шт. каждого размера	3 шт.
1.10 IP-видеокамера моторизованная поворотная сетевая	1 шт.
1.11 кабель сетевой для подключения камеры	1 шт.
1.12 штатив для видеокамеры	1 шт.
1.13 крепление видеокамеры к штативу	1 шт.
Дополнительный комплект поставки	
1.14 Ноутбук	1 шт.
1.15 Принтер лазерный	1 шт.
2. Технические требования:	
2.1 Количество одновременно регистрируемых монополярных ЭЭГ-отведений не менее 21	Наличие
2.2 Непрерывное измерение импеданса во время записи	Наличие
2.3 Функциональные пробы: фоновая запись, фотостимуляция, фоновая стимуляция, гипервентиляция, открывание глаз	Наличие

2.4 Возможность программирования стимуляторов – как встроенных в прибор, так и внешних, подключаемых по USB, через синхровход (фото-, аудио-, паттерн-, видео-, токовый и магнитный стимулятор).	Наличие
2.5 Анализ ЭЭГ в режиме онлайн: амплитудный, спектральный, периодометрический, когерентный, корреляционный, вейвлет, биспектральный, независимых компонентов.	Наличие
2.6 Автоматический поиск эпилептиформной активности, маркировка спаек и острых волн, формирование списка обнаруженных феноменов и построение карты распределения по скальпу, с последующим анализом, в случае обнаружения – звуковой и визуальный сигнал	Наличие
2.7 Построение трендов по компонентам спектра, индексам ритмов ЭЭГ, амплитудным параметрам сигналов, частоте сердечных сокращений, количеству и амплитуде феноменов эпилептиформной активности.	Наличие
2.8 Автоматическая генерация протокола обследования (основные результаты исследования и словесное описание) с возможностью дальнейшего редактирования. Возможность включения в протокол обследования графиков, рисунков и таблиц	Наличие
2.9 Сохранение в базе данных ЭЭГ-обследования. Экспорт обследований на внешние носители информации в следующих форматах: avi, txt, xml, bmp, emf, edf+.	Наличие

3. Документы и (или) сведения, подтверждающие соответствие предмету государственной закупки и требованиям к предмету государственной закупки, установленным аукционными документами: согласно аукционным документам организатора закупки.