

**Описание потребительских, функциональных, технических,
качественных и эксплуатационных показателей (характеристик)
предмета государственной закупки:**

Система для суточного мониторинга электроэнцефалографии

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.1	Беспроводной автономный блок регистрации ЭЭГ с жк-дисплеем и кнопками управления	шт.	1
1.2	Ремень для крепления блока на груди (размер 1150 мм ± 10%)	шт.	1
1.3	Ремень для крепления блока на груди (размер 1400 мм ± 10%)	шт.	1
1.4	Ремень для крепления блока на теле (размер 1100мм ± 10%)	шт.	1
1.5	Ремень для крепления блока на теле (размер 2000мм ± 10%)	шт.	1
1.6	Кабель для подключения одноразовых электродов с коннектором «кнопка»	шт.	8
1.7	Электрод чашечковый с кабелем отведения 1 м	шт.	14
1.8	Электрод ЭКГ одноразовый	шт.	30
1.9	Датчик дыхания взрослый	шт.	1
1.10	Датчик дыхания детский	шт.	1
1.11	Датчик храпа	шт.	1
1.12	Датчик экскурсии грудной клетки или брюшной стенки	шт.	2
1.13	Датчик пульсоксиметрический SpO2 (многоцветный взрослый)	шт.	1
1.14	Датчик пульсоксиметрический SpO2 одноразовый	шт.	9
1.15	Канюля назальная кислородная с трубкой 2 м и переходником	шт.	1
1.16	Карта памяти	шт.	1
1.17	Видеокамера моторизованная поворотная сетевая	шт.	1
1.18	Штатив для видеокамеры	шт.	1
1.19	Крепление к штативу для видеокамеры	шт.	1
1.20	Фоностимулятор (гарнитура компьютерная)	шт.	1

1.21	Маршрутизатор	шт.	1
1.22	Блок питания	шт.	1
1.23	Зарядное устройство	шт.	1
1.24	Сумка блока регистрации	шт.	1
1.25	Электродная система (размеры: большой, средний, малый)	шт.	3
1.26	Фотостимулятор	шт.	1
1.27	Стойка для фотостимулятора	шт.	1

Оборудование может быть доукомплектовано дополнительными элементами необходимыми для полноценной работы.

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь “О государственных закупках товаров (работ, услуг)”.

№ п/п	Наименование	Параметры
2.1	Количество одновременно регистрируемых монополярных ЭЭГ-отведений	не менее 21
2.2	Непрерывное измерение импеданса во время записи	Наличие
2.3	Функциональные пробы: фоновая запись, фотостимуляция, фоностимуляция, 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	Наличие

	дальнейшего редактирования. Возможность включения в протокол обследования графиков, рисунков и таблиц	
2.9	Сохранение в базе данных ЭЭГ-обследования. Экспорт обследований на внешние носители информации в форматах: avi, txt, xml, bmp, emf, edf+.	Наличие

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности) согласно аукционным документам организатора.