

Технические характеристики (описание) медицинских изделий

ЛОТ №1: Электронцефалограф

1. Состав (комплектация 1 единицы) медицинских изделий

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Электронцефалограф в комплекте:		
1.1	Регистрирующий блок ЭЭГ	шт.	1
1.2	Кабель соединения с компьютером	шт.	1
1.3	Штатив для блока ЭЭГ	шт.	1
1.4	Светодиодный фотостимулятор на стойке	шт.	1
1.5	ЭЭГ электрод скальповый мостиковый	шт.	24
1.6	ЭЭГ электрод ушной (на клипсе)	шт.	2
1.7	Устройство фиксации электродов (шлем-сетка универсальный размер)	шт.	2
1.8	Программа для регистрации и анализа ЭЭГ на внешнем носителе	шт.	1
1.9	Машины вычислительные электронные персональные (ПЭВМ):		
1.9.1	- Системный блок	шт.	1
1.9.2	- Монитор	шт.	1
1.9.3	- Клавиатура,	шт.	1
1.9.4	- Мышь	шт.	1

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки

№п/п	Наименование	Параметры
2.1	Программное обеспечение:	
2.1.1	Количество каналов ЭЭГ, шт.	21 ЭЭГ + 2 ушных ЭЭГ
2.1.2*	Совместимость с существующей базой данных Центра коллективного пользования учреждения с уже эксплуатируемым заказчиком программным обеспечением производства ООО «Мицар» с возможностью удаленного просмотра, обработки, включая изменения монтажей и фильтрации, описания ЭЭГ врачом Центра	Наличие
2.1.3	Диапазон частот нижняя граница, Гц	0,05 до 0,1
2.1.4	Диапазон частот верхняя граница, Гц	70 и более
2.1.5	Разъем универсальный для подключения стандартной электродной шапочки	Наличие
2.1.6	Оперативный контроль подэлектродных импедансов на экране ПК и на передней панели прибора	Наличие
2.1.7	Связь с ПК в проводном режиме: интерфейс USB	Наличие
2.1.8	Связь с ПК в беспроводном режиме: интерфейс Bluetooth/ WI- FI	Наличие
2.1.9	Одновременная регистрация произвольного количества ЭЭГ отведений и значений электродного импеданса	Наличие
2.1.10	Произвольный выбор референтного электрода, отдельные и соединенные уши, вертекс, отдельный референт, усредненный электрод	Наличие
2.1.11	Автоматические сценарии обследования с пробами, фоновая ЭЭГ, глаза открыты, глаза закрыты, фотостимуляция, гипервентиляция, позволяющие работать по шаблону	Наличие
2.1.12	Плавный (скроллинг) и постраничный просмотр записи	Наличие

2.1.13	Измерение амплитуды и основной частоты отдельного колебания в выбранном отведении	Наличие
2.1.14	Автоматический поиск проб и участков записи, отмеченных маркерами и метками	Наличие
2.1.15	Произвольное изменение монтажа электродов по общепринятым схемам	Наличие
2.1.16	Амплитудное картирование	Наличие
2.1.17	Частотный анализ ЭЭГ (спектральный и периодометрический)	Наличие
2.1.18	Когерентный анализ	Наличие
2.1.19	Анализ ЭЭГ методом независимых компонент	Наличие
2.1.20	Корреляционный анализ	Наличие
2.1.21	Встроенные редакторы протокола обследования	Наличие
2.1.22	Примеры заключений для варианта «норма»	Наличие
2.1.23	Формирование пользователем своих шаблонов заключений	Наличие
2.1.24	Экспорт данных в форматы, позволяющие обрабатывать результаты с использованием стандартных пакетов программ (формат EDF, EDF+)	Наличие
2.1.25	Тренды: спектральной плотности, отношения мощностей диапазонов, вариабельности сердечного ритма, частоты пульса, импеданса, индексов спектральной мощности по диапазонам, разметки спайков	Наличие
2.2	Монитор с размером экрана, не менее 23"	23"
2.3	Системный блок:	
2.3.1	Оперативная память, не менее	8 Гб
2.3.2	Жесткий диск, не менее	1000 Гб

Примечание: знаком (*) обозначаются пункты требования технического задания, определяющие возможность эксплуатации аппарата заказчиком в рамках непрерывного единого диагностического процесса. Несоответствие требованию, отмеченному знаком (*) приведет к отклонению конкурсного предложения.

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно документам по процедуре государственной закупки организатора.