21、脑电图仪1套

★1基本要求:集脑电图，脑电地形图，脑电监护于一体

★2资质认证:产品具备医疗器械注册证

3技术和性能参数

3.1 脑电主机系统：

3.1.1 采样率：≥1000次/秒。 通道数：≥32导。 共模抑制比：≥90dB 。

3.1.2 具备数据传输功能。

3.1.3 典型病例可制作浏览光盘，方便医生进行学术交流，也可用U盘拷贝

3.1.4 可编辑报告形式：脑电图、脑电地形图、病人视频图像可任意组合。

3.1.5 LED闪光刺激器：频率范围：1Hz-50Hz，控制方式：手动、软件编程、脚踏多种模式可选（单闪、递增、递减）

3.1.6产品功能：集脑电图、脑电地形图、脑电监护于一体

3.1.7含有视频监护系统，脑电波和病人图象同步。

3.1.8绝缘方式：双重绝缘、4000V隔离

3.1.9具备各种诱发试验（眼睁、闭眼、闪光刺激、过度换气等，并可自行设置名称及颜色。）

3.1.10测量工具：自动测量各种脑电波数据，显示所选脑电波的频率、平均速度、波形个数。

3.1.11脑电波单点测量：选择任意一时刻，系统显示在该点的单点测量数据（测频率和波幅绝对值）

3.1.12单导放大脑电波：可换导、调整增益、纸速，用不同颜色标识所选EEG片段，对其进行测连分析。

3.1.13增益可调。

3.1.14压缩谱阵图和异常波检测

3.2动态脑电记录盒：

3.2.1重量不超过200g(裸机重量）。

3.2.2阻抗测试显示功能，便于操作者随时了解电极放置情况。

3.2.3采用最大容量SD卡（≥128G）存储，无压缩记录超过48小时的完整EEG数据。

3.2.4屏幕图形液晶显示器≥20英寸，中/英菜单，实时显示信号波形，便于调整记录盒参数。

3.2.5实时时钟显示（年、月、日、时、分、秒）。

3.2.6 高频滤波：15、30、45、60、120Hz

3.2.7时间常数：0.03、0.1、0.3s 工频陷波：50 Hz /60 Hz 共模抑制比：≥90dB。

3.2.8实时显示电池电量，实时显示采集进度。使用2节5号（AA型）电池即可保证超过48小时的记录时间。为保证使用安全性，拒绝锂电充电供电。

3.2.9数据可转换为EDF（欧洲数据格式），便于学术交流，数据共享和使用第三方分析软件

3.2.10异常波检测、脑地形图功能、直方图功能、时域地形图、频域数值分析、数值可保持Excel格式、及FFT数值、（能量值、通道内各频段百分比）。

3.2.11 病例可备份到U盘和光盘及移动硬盘在任意不安装脑电软件PC电脑浏览分析病例。

3.3电脑要求配置：硬盘≥500G，内存≥4G，系统在win7以上版本，处理器为2020年i5以上版本。

4配置需求 :

高配置品牌主机（商用）1套

液晶显示器 1套

彩色喷墨打印机1套

脑电放大器1套

视频专用分析软件1套

高档专用仪器车 1台

电极线1套

电极帽 1套

摄像系统1套

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。