设备技术参数会审表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 脑部电阻抗断层成像仪 | 计划号 | / |
| 预算金额 | / | 设备数量 | 1台 |
| 经费来源 | / | 🗹国产 □进口  |
| **设备功能要求** |
| 在心外体外循环术中进行持续脑部灌注监测，指导灌注策略和方案，减少脑损伤并发症的发生，改善患者预后；对术后ICU患者进行早期脑部监测，辅助临床诊治疾病和用药策略。 |
| **软硬件配置清单** |
| 序号 | 描述 | 数量 |
| 1 | 主机 | 1台 |
| 2 | 电极线缆 | 1条 |
| 3 | 便携式监视平板 | 1套 |
| 4 | 定标件 | 1套 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 激励信号 | 波形为正弦波 |
| ★2 | 激励电流 | 频率：50KHZ，相对误差≤1% |
| ★3 | 激励电流范围 | 可调范围500uA～1250uA，相对误差≤15% |
| ＃4 | 系统稳定性 | 连续测试1小时，电压显示值的变化率≤0.2% |
| ★5 | 成像速度 | 系统每分钟成像帧数≥60帧  |
| ＃6 | 系统灵敏度 | 系统能识别的最小相对阻抗变化率≤0.1% |
| ＃7 | 移动性 | 便携移动，能适应手术室和ICU不同场地空间环境 |
| ★8 | 硬件连接方式 | 主机与移动端数据传输通过Wi-Fi连接，可移动 |
| ＃9 | 电信号通道 | ≥16通道 |
| **耗材明细** |
| **1** | **耗材参数** | 具备多个电极，可适应不同头围 |
| **2** | **耗材名称、规格** | 一次性使用脑电传感器（套） |
| **3** | **耗材年用量** | 预估28万元/年/台 |
| **序号** | **耗材名称** | **规格** | **年预估量****（台/年）** | **最高限价****（单价）元** | **最高限价****（总价）元** |
| 1 | 一次性使用脑电传感器 | 套 | 200套 | 1400元/套 | 280000元 |
| 合计 | 280000元 |
| **售后服务要求** |
| 1 | 质保期 | 三年 |
| 2 | 备件库 | 西安无备件库，国内有备件库 |
| 3 | 维修站 | 西安无维修站，国内有维修站 |
| 4 | 收费标准 | 质保期外收取配件成本费，免维修费 |
| 5 | 培训支持 | 安装培训，确保主要使用人员熟练使用 |
| 6 | 维修响应 | 24小时内 |
| 7 | 到货时间 | 签订合同后30天内 |