|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **浙江大学附属儿童医院（医疗）设备需求确认表** | | |
| **项目名称** | | **经颅**磁治疗仪（磁场刺激仪） |
| **使用科室** | | **心理科（滨江）** |
| **一** | **基本要求** | |
| 1.1 | 数量：1台 | |
| 1.2 | 用途：可以用于治疗孤独症谱系障碍、抽动秽语综合征、注意缺陷和多动障碍，以及童年情绪障碍  （包括焦虑障碍、抑郁症、双相情感障碍等）、睡眠障碍、强迫症、进食障碍、精神分裂症的幻听  症状和阴性症状、惊恐障碍、创伤后应激障碍、急性应激障碍等，还能改善疼痛、成瘾和轻度认知  障碍等； | |
| **二** | **主要功能及参数** | |
| 2.1 | 设备符合YY/T 0994-2015磁刺激设备行业标准； | |
| 2.2 | 设备通过电磁兼容性EMC测试，符合YY0505-2012电磁兼容要求； | |
| 2.3 | 标配一体机，操作简单，一体机与工作站紧密固定，无跌落风险； | |
| 2.4 | 冷却系统：液体冷却技术，确保冷却效果，安全、无漏液风险； | |
| 2.5 | 最大磁场强度≥6T； | |
| 2.6 | 输出脉冲频率0～100Hz(连续可调)，可满足爆发式脉冲刺激的要求； | |
| 2.7 | 脉冲频率输出误差执行标准≤±1%； | |
| 2.8 | 磁感应强度最大变化率：10KT-80KT/s； | |
| 2.9 | 输出脉冲宽度：≥200μs； | |
| 2.10 | 诱发电位模块通过国际通用的BNC接头与刺激仪连接，保证信号稳定性； | |
| 2.11 | 整机功率对于医院电路载荷压力小，整机可推动； | |
| 2.12 | 刺激线圈使用安全稳定，刺激线圈具备冷却功能； | |
| 2.13 | 内置治疗方案库，包含精神疾病方案，多种临床方案供医生选择； | |
| 2.14 | 内置统计功能，可以统计治疗患者数量； | |
| 2.15 | 内置信息管理功能：患者基本信息、临床方案、诊疗记录等，可以实时查询、编辑、导出备份； | |
| **三** | **主要配置及附件** | |
| 3.1 | 磁刺激仪主机 1台 | |
| 3.2 | 液态循环冷却系统 1套 | |
| 3.3 | 经颅磁线圈 2个（1个蝶形线圈和1个8字形线圈） | |
| 3.4 | 刺激线圈支架 1个 | |
| 3.5 | 影像定位系统软件 1套 | |
| 3.6 | 电脑主机 1台 | |
| 3.7 | 显示器 1台 | |
| 四 | **售后服务要求** | |
| 4.1 | 保修期≥5年，设备全生命周期内提供零配件及维修服务，维修24小时内响应，系统软件终生免费升级 | |
| 4.2 | 大型设备（单价≥10万元）、特种设备、强制计量设备、急救及生命支持类设备、院感及生物安全相关设备等，验收时需提供经采购人认可的且具有资质的检测机构出具的检测合格报告，相关费用包含在投标总价中 | |
| 4.3 | 设备实现与院内信息系统（如HIS、LIS、PACS等）的无缝对接，接入方案要求支持标准数据接口（如HL7、DICOM），并提供开放API文档，确保兼容性与数据互通，同时，设备需支持远程监控与维护功能，具备良好的扩展性以满足后续升级需求；提供对接方案；若设备有信息系统接口，全部免费开放。（如需） | |
| 4.4 | 交货期：合同签订后按医院要求供货，接到医院送货通知后1个月内进行设备安装、调试和验收 | |
| 五 | **付款方式** | |
| 5.1 | 货物类 | |
| 5.1.1 | 预付款金额为合同款金额的40%。合同生效且项目具备实施条件后支付预付款；项目验收合格后  付清余款。（适用中小企业投标）； | |
| 5.1.2 | 项目验收合格后付全款；（适用大型企业投标） | |
| 5.2 | 服务类 | |
| 5.2.1 | 预付款金额不超过合同总金额的40%，合同生效后支付预付款；余款在不违反相关采购规定的情况下，由双方协商决定； | |