## 采购项目商务和技术要求

按照采购单位提供的技术要求拟制。采购单位根据项目实际情况及各项指标的重要程度，在序号列逐条进行标识（标识包含：“★”、“▲”或“无标识”）。采购评审时★、▲号或无标识指标的重要程度逐级递减，★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；

★及▲标识的指标，采购单位要逐条明确证明材料，无法明确的默认由企业提供承诺

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 参数性质 | 需求具体内容 | 是否量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 用于神经电生理检查，对中枢神经和外周神经进行刺激。 | 否 | 彩页或注册证 |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具备NMPA认证 | 否 | 注册证 |
| 3 | 冷却系统 | ★ | 智能风冷或惰性液态内循环冷却系统或静态液冷或双冷却模式 | 否 | 彩页或技术白皮书 |
| 4 | 操作系统 | ★ | 触控式一体机 | 否 | 彩页或技术白皮书 |
| 5 | 磁场强度 |  | ≥1T | 否 |  |
| 6 | 电位监测模块 |  | 具备运动诱发电位监测模块 | 否 |  |
| 7 | 刺激线圈 |  | 配备圆形和8字形两种以上型号 | 否 |  |
| 8 | 脉冲频率 |  | 0. 01 Hz～100Hz可调，允差±10% | 否 |  |
| 9 | 刺激模式 | ▲ | 至少具有单脉冲刺激、重复脉冲刺激和模式化刺激3种以上刺激模式 | 否 | 彩页或技术白皮书 |
| 10 | 屏幕显示 |  | 具有数字和图形两种展示方式 | 否 |  |
| 11 | 安全保护指标 |  | 刺激线圈温度达到40℃自动停止输出 | 否 |  |
| 12 | EMC电磁兼容 |  | 通过EMC电磁兼容性测试 | 否 |  |
| 13 | 脉冲持续时间 | ▲ | ≥340μs | 否 | 彩页或技术白皮书 |
| 14 | 磁感应强度最大变化率 |  | 40kT/s～80kT/s | 否 |  |
| 15 | 治疗报告 |  | 可根据需求自定义编辑报告模板 | 否 |  |
| 16 | 配置要求 | ★ | 磁刺激器主机1台、刺激线圈2套（圆形线圈和8字形线圈）、运动诱发电位监测模块1套、脚踏开关1套 | 否 | 企业承诺及配置清单 |
| 经济要求 | | | | | |
| 1 | 交货时间、交货地点 | ★ | 合同签订后接甲方通知3个月内交付，交付地点由甲方指定。 | 否 | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | ★ | 签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收后付95%。验收合格且出质保期后无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | 否 | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金和质量保证金 | ★ | 验收合格且出质保期后无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | 否 | 企业承诺 |
| 4 | 产品包装和运输要求 | ★ | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | 否 | 企业承诺 |
| 5 | 售后服务1 （质保） | ★ | 原厂保修年限不低于3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。 | 否 | 原厂授权或企业承诺 |
| 6 | 售后服务2 （质保） | ★ | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | 否 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3 （质保） | ★ | 提供不少于3人次、0.5天的工程师维修培训。 | 否 | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | ★ | 维修响应时间≤2小时，维修到达现场时间≤72小时。 | 否 | 企业承诺 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | ★ | 由供应商承诺项目使用寿命周期内保证零配件供应。 | 否 | 企业承诺 |
| 10 | 物资编目编码、打码贴签要求 | ★ | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | 否 | 企业承诺 |
| ★标识的指标负偏离≥1项，投标企业按无效报价处理  ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥10项，投标企业技术分值为0分 | | | | | |