## 第六章 采购项目商务和技术要求

### 一、商务要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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）验收合格并协助办理资产入库后，6个月内付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≤24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 | 知识产权 | ★ | 报价供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。 基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外 | 否 | 企业承诺 |
| 11 | 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 |

### 二、技术要求

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | ★ | 用于非器质性失眠症患者的辅助治疗 | 否 | 使用说明书或厂家承诺 |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具备NMPA认证 | 否 | 注册证 |
| 3 | 通道数 | ▲ | ≥2通道，各通道独立工作，支持≥2位患者同时接受治疗 | 否 | 使用说明书或厂家承诺 |
| 4 | 病例管理功能 |  | 具备，支持新建、删除、修改、查询病例 | 否 |  |
| 5 | 内置治疗方案 |  | 具备，支持方案新建、删除、修改等自定义操作 | 否 |  |
| 6 | 治疗记录 |  | 支持记录和导出病患治疗情况 | 否 |  |
| 7 | 显示屏 | ▲ | ≥23英寸液晶屏 | 否 | 使用说明书或厂家承诺 |
| 8 | 同屏显示 |  | 支持同屏显示全部治疗参数及设备状态 | 否 |  |
| 9 | 屏显内容 |  | 包含治疗参数同步显示、动态治疗波形显示、输出强度能量色谱波形动态显示。中文操作界面 | 否 |  |
| 10 | 治疗处方 | ★ | ≥3种，至少包含FNS模式、CES模式、音乐模式 | 否 | 使用说明书或厂家承诺 |
| 11 | 治疗时间设定范围 | ▲ | 包含（1-60）min可调，调节步进 1min | 否 | 使用说明书或厂家承诺 |
| 12 | FNS治疗模式 |  | ≥4种治疗模式 | 否 |  |
| 13 | FNS模式治疗强度 |  | 0-10mA连续可调 | 否 |  |
| 14 | FNS模式刺激脉冲频率范围 | ★ | 包含（500-3500）Hz，误差±10% | 否 | 使用说明书或厂家承诺 |
| 15 | FNS模式刺激脉冲宽度范围 | ★ | 包含（50-300）μs，≥7档可选，误差±20% | 否 | 使用说明书或厂家承诺 |
| 16 | CES模式刺激强度 |  | 0μA-500μA范围内可调 | 否 |  |
| 17 | CES模式脉冲宽度 | ▲ | 0.25-1s，≥4档，误差±10% | 否 | 使用说明书或厂家承诺 |
| 18 | 音乐模式音乐管理功能 |  | 支持上传音乐、创建播放列表、删除音乐、删除音乐列表 | 否 |  |
| 19 | 音乐模式搭配使用 |  | 音乐模式可与 FNS 模式或 CES 模式同时搭配使用 | 否 |  |
| 20 | 配置要求 | ★ | 失眠治疗仪1台、控制软件1套、电极线2根、电极片100片、导电硅胶耳夹电极4个、耳夹电极线2根、导电膏2瓶、耳机2副、手持放松模块1个 | 否 | 厂家及企业承诺 |

说明 ：

（1）★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；

（2）《采购需求表》备注已明确证明材料种类的，以所注内容或国家行政管理部门、专业检测机构出具的证明材料为准。

（3）▲标识的指标负偏离≥2项，投标企业技术指标分值为0分；▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥4项，投标企业技术指标分值为0分。

（4）无标识指标正偏离需参照上述要求提供技术支持材料，未提供的正偏离不予认可。