|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购需求表（物资类） | | | | | | | | | | | |
| **项目 编号** | | | 2024-JQ06-W3229 | | | | **项目 名称** | 脑机认知评估与锻炼系统 | **最高限价 （万元）** | | 39 |
| **序号** | **需求名称** | | | **参数性质** | **需求具体内容** | | | | **是否量化** | **备注** | |
| **技术要求** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | | | ★ | 对脑功能障碍患者进行认知能力锻炼，并在锻炼过程中采集患者脑电信息，提供脑电报告。通过脑电帽采集患者脑电信息，实现锻炼内容互动 | | | | 否 | 说明书或厂家盖章的技术文件 | |
| 2 | 功能模块 | | |  | 包括系统介绍、病历管理、筛查评估、康复锻炼、居家康复锻炼、居家康复指导等模块 | | | | 否 |  | |
| 3 | 评估内容 | | |  | 系统认知评估至少包含定向能力、注意能力、执行能力、记忆能力、计算能力、日常知识、推理能力7个方面 | | | | 否 |  | |
| 4 | 锻炼内容 | | |  | 康复数据库可分层管理，认知功能锻炼至少包含结构组织能力（空间理解、空间综合、方位判断）、定向能力（时间定向、地点定向、人物定向）、专注能力（视觉专注、听觉专注、连线游戏）、记忆能力（形象记忆、逻辑记忆、运动记忆）、计算能力（直接运算、间接运算、创造性运算）、推理能力（次序推理、图像推理、事件推理） | | | | 否 |  | |
| 5 | 居家锻炼 | | | ★ | 具备居家认知康复锻炼指导和管理 | | | | 否 | 说明书或厂家盖章的技术文件 | |
| 6 | 脑电锻炼 | | | ★ | 可基于不同脑区脑电数据强度，实现脑电信息和认知锻炼内容互动 | | | | 否 | 说明书或厂家盖章的技术文件 | |
| 7 | 脑电评估 | | | ▲ | 脑电帽采集患者认知锻炼过程中的脑电实时数据，锻炼结束后可提供脑电分析评估报告，展示患者各个阶段脑电变化情况 | | | | 否 | 说明书或厂家盖章的技术文件 | |
| 8 | 实时反馈 | | |  | 系统可实时展示患者的锻炼数据 | | | | 否 | 说明书或厂家盖章的技术文件 | |
| 9 | 身心放松系统 | | | ★ | 通过多点位脉冲刺激作用患者舒缓身心 | | | | 否 | 说明书或厂家盖章的技术文件 | |
| 10 | 配置要求 | | | ★ | 电极帽1个、脑电信息采集盒1个、认知评估与锻炼系统软件1套、移动台车1套、触控电脑1台、彩色打印机1台、灵克棉100个 | | | | 否 | 企业承诺 | |
| **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≤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 | 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 | |
| **采购实施建议** | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 技术偏离要求 | | | | ▲标识的指标负偏离≥2项，投标企业技术分值为0分 | | | | | |
| ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥4项，投标企业技术分值为0分 | | | | | |
| 注：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.★及▲标识的指标，需逐条按备注要求提供证明材料，未明确的可由企业提供承诺； | | | | | | | | | | | |