|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 人员信息化心理调适训练仪 |
| 数量 | 1台 | 是否进口 | 🞎是 🗹否 |
| 单项最高限价 | 4.50万元人民币 |
| **功能要求** |
| 用于开展人员专项心理测评、专项心理调试训练以及快速改善身心疲劳状态。 |
| **软硬件配置清单** |
| **序号** | **描 述** | **数量** |
| 1 | 生理信号处理终端 | 1套 |
| 2 | 心理调适训练软件 | 1套 |
| 3 | 心理测评档案管理软件 | 1套 |
| 4 | 笔记本电脑 | 1套 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 生理信号处理终端 | ★1.1 采用耳夹式信号传感器 |
| #1.2 支持有线（USB）和无线（WiFi）两种模式向软件传输实时生理信号 |
| #1.3 采样精度不低于24bit，采样率不低于500Hz |
| 1.4 信号处理器支持设备查找响应，具备开机、信号连接、低电量等状态提示功能 |
| 2 | 笔记本电脑 | 处理器：Intel i7或以上；内存容量：8G或以上；固态硬盘，容量：512GB |
| 3 | 信息化心理调适训练软件 | #3.1实时记录加工脉搏数据，并转化成心率变异性常用指标，包括但不限于：M-HRT、SD-HRT、SDNN、rMSSD、SD、SDSD、PNN50、 TP、VLF、LF、HF、LF/HF、LFnorm、HFnorm、0.1Hz指数等 |
| #3.2自动计算0.1Hz指数值，同步输出至显示单元和记录单元，并作为数据项在导出数据中显示（提供0.1Hz指数计算佐证材料或含有0.1Hz指标的同类项目经历） |
| 3.3具备在信号采集时同步标记事件机制，包括本地标记事件以及E-Prime实验软件自动标记事件 |
| 3.4支持自主截取指定时段以及标记事件的数据，并对该截取数据自动形成一条新的数据记录 |
| #3.5 能够基于0.1Hz指数对自主神经稳定性状态进行分级评价，支持自定义各分级评价的阈值 |
| 3.6支持用户自主式分析0-0.5Hz中各频点分布特征 |
| #3.7人机互动练习项目不少于7项，放松视频不少于5款，支持用户在不中断练习的前提下查看实时监测数据 |
| 3.8可实时采用曲线或柱状图形式进行训练效果展示 |
| 3.9 数据记录可导出为Excel文件，导出数据至少包含监测类型、伪信号比例及2.1.1中所列出的指标 |
| 3.10支持设置设备WIFI连接、重置设备以及搜索当前绑定设备功能，显示有连接状态、电量等设备信息 |
| 3.11需提供第三方软件测试报告 |
| 4 | 心理测评档案管理软件 | 4.1系统提供不少于180套测评量表，并自动出具测评结果 |
| 4.2支持用户将不同量表绑定给不同单位、部门及角色进行测试，支持用户量表修改 |
| 4.3需提供第三方软件测试报告 |
| 5 | 商务要求 | 业绩需提供（提供含有0.1Hz指标的同类项目经历） |
| 售后服务要求 |
| 1 | 质保期 | 设备保修以到货安装验收合格后之日起计算，保修期≥3年，使用期内免费提供软件升级服务。 |
| 2 | 收费标准 | 质保期外配件及维修价格，卖方须提供常用备件、易损件、选配件清单及报价，报价不高于市场报价的75%。 |
| 3 | 培训支持 | 供方为需方的操作人员免费提供现场操作培训和维修维护技术培训。 |
| 4 | 维修响应 | 维修响应时间≤4小时，接报修后24小时内工程师到场；48小时内解除故障（不可抗力除外），特殊情况下提供备用机。提供免费保修电话，卖方在保修期内至少每半年免费进行一次状态检测。 |
| 5 | 到货时间 | 合同签订后120天内。 |