**心理咨询产品技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 品名 | 数量 | 参数 |
| B&MWi-Fi团体身心反馈训练系统 | 服务器端1台、客户机端2台 | 一、配置要求：  1、可视化身心反馈训练终端：平板型，分辨率1024\*768、触控式、内置Wifi。  2、无线生理传感器：无线传输，可分析处理HR心率、脉搏、HRV时域频域、呼吸等生物信号，无线传输。  3、脉搏传感器：指脉、红外反射皮肤接触式，可采集心率、HRV等相关指标，Rf/Tr双模。  4、腹式呼吸带：双层感应结构，采集呼吸等相关指标。  5、可视化身心反馈终端软件：可与无线生理传感器绑定，具有方法学习、综合应用、仿真测试、认知测试、团体对抗等训练内容，并可查看个人训练报告。  6、训练监控主机：中文Windows7操作系统、≥2G内存，≥512M显存，≥200G硬盘。  7、训练监控软件：具有方法学习与使用训练、综合应用训练、仿真测试、认知测试、团体对抗、报告及信息查询等多种功能。  二、功能要求：  1、包含≥9种多媒体放松方法训练视频，高清画质、真人示范、语音讲解。  2、多场景综合应用辅以双趋势双引导训练，提高训练者的心理应激的能力。  3、具有音频、日常生活情境等应激源模拟干扰，，强化训练者在近似日常情境中的身心控制能力。  4、包含知觉、记忆、注意力等≥5种认知能力测试模式，达到认知能力与身心控制能力共同提高的双重训练效果。  5、包含竞赛模式，可提供多人或多组竞赛形式。  6、支持同时训练人数≥30人，内置排名系统，可实时进行排名分析。  7、监控主机可显示团队训练、状态监控、身心检测数据等信息，根据训练人数智能切换监控模式，支持大屏幕投影。  8、可为团队中每一位成员提供独立的教学视频内容与身心反馈场景画面  9、包含≥17种训练场景，满足团体不同训练目的需求。  10、可生成团体或个人报告，团体报告内容应包含团队基本训练信息；团队训练结果、团队所有成员训练成绩排名表、认知测试成绩排名表、团队身心控制指数趋势图、首末成绩对比图、身心控制指数人群分布图等。个人报告内容应包含心率、LF/HF、呼吸频率、吸呼比，身心控制指数趋势图；训练评估建议等。 |
| 10寸便携式智能身心反馈训练仪 | 1台 | 一、部件组成：  1、主机：≥10寸显示屏，多点触控。  2、无线生理传感器：包含红外脉搏传感器和腹式呼吸带。可分析处理心率、HRV、PNN50、呼吸频率、吸呼比、吸气时间、呼气时间等指标，通过无线传输方式与控制主机进行通信。  3、身心反馈训练软件：  （1）至少包含阿尔法状态法、沉思法、松弛法、胸腹式呼吸法、真实感受训练法等≥12种真人方法学习。  （2）至少包含重特大事件心理恢复方案、日常工作心理压力调节方案、消除身心疲劳训练方案等≥6种常见问题的心理调节和回复专业方案。  （3）至少包含特殊事件情境训练、恶劣天气情境训练等≥5种视听双刺激实景训练项目。  （4）至少包含自我放松、身心平衡、活力再生、自我激励等≥8种应用训练。  （5）至少包含恶心反胃、惊险紧张等≥4种情绪诱导源。  二、功能要求：  1、实时采集、反馈HR、HRV、PNN50等各项生理指标，并与高清反馈画面形成互动，实时动态呈现控制效果。  2、真人训练方法使训练者能更直观更准确地掌握专业调节情绪的技巧  3、训练场景供训练者训练实践，以熟练掌握放松方法。  4、视听双刺激的实景应激训练项目，训练者在被干扰环境下进行自我调节、情绪控制训练，提高训练者在真实生活中控制身心和应对心理应激的能力。  5、常见问题的心理调节和回复专业方案，训练者可根据自身需要有针对性的选择使用。  6、训练结束，自动生成完整、专业的图文报告。历次训练数据可导出。 |
| 心理训练椅 | 2台 | 产品尺寸：高约100CM\*宽约86CM\*深约89CM 面料： PU 框架：多动能电动框架+实木框架 海绵：高密海绵 坐垫：弹簧包+海绵复合 |
| 心理宣泄系统套装 | 1套 | 一、部件组成：  1、宣泄人1个：PU材质，抗击打，耐变形。通过固定底座支撑，可注水、注沙，稳定性高。  2、表情脸谱：不同面部表情，可根据情况选择使用。数量：≥8张。  3、宣泄挂图：PVC材质，引导使用者正确宣泄。数量：≥6张。  4、宣泄棒：充气式。数量：≥4根。  二、功能要求：通过击打缓解痛苦、压抑、恐惧等强烈的情绪骚动，减轻压力，放松身心，培养自信与健全人格。 |