

## 技术参数及清单：

序号	产品名称	参考型号及技术参数	单位	数量
一	团辅室设备			
1	智能交互式触摸一体机	<p>一、整机基本要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整机采用全金属外壳，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。</li> <li>2. 整机屏幕采用 98 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160。</li> <li>3. 为保证使用连贯性，嵌入式系统版本不低于 Android 11 或同类嵌入式系统，内存≥2GB，存储空间≥8GB。</li> <li>4. 采用红外触控方式，支持进行 20 点或以上触控。</li> <li>5. 整机内置 2.1 声道扬声器，位于设备下边框，朝前发声，前朝向 15W 中高音扬声器 2 个，后朝向 20W 低音扬声器 1 个，额定总功率 50W。。</li> <li>6. 整机支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡；在中低频段 125Hz~1KHz，高频段 2KHz~16KHz 分别有-12dB~12dB 范围的调节功能。</li> <li>7. 内置摄像头、麦克风无需外接线材连接，无任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口。</li> <li>★8. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章及提供检测报告查询页面截图）</li> <li>9. 整机具备至少 6 个前置按键，可实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。</li> <li>10. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准，保证周边配件多连接通畅；</li> <li>11. Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6。</li> <li>★12. 整机内置非独立摄像头，≥4800 万像素。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章及提供检测报告查询页面截图）</li> <li>13. 整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB/DCI-P3/Display-P3/Adobe RGB/BT.2020 模式，在 SRGB 和 DCI-P3 模式下可做到高色准<math>\Delta E \leq 1.5</math>。</li> </ol> <p>二、功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持将自定义图片、动画设置为开机画面。</li> <li>2. 设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。</li> <li>★3. 设备支持自定义前置“设置”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章及</li> </ol>	台	1

	<p>提供检测报告查询页面截图)</p> <p>★4. 整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于 60 人。（提供国家认证认可监督管理委员会认证的检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂家公章及提供检测报告查询页面截图）</p> <p>5. 整机摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果。</p> <p>6. 整机支持通过人脸识别进行登录账号。</p> <p>7. 支持半屏模式，将 Windows 显示画面上半部分下拉到屏幕下半部分显示，此时依然可以正常触控操作 Windows 系统；点击非 Windows 显示画面区域（屏幕上半部分），即可退出该模式。</p> <p>8. 整机设备教学桌面支持进行壁纸编辑，内置 10 张以上壁纸，并支持自定义壁纸，彰显学校个性化。</p> <p>9. 整机设备教学桌面支持快速查看设备盘符，支持本地磁盘和外接 U 盘、移动硬盘，点击即可打开该磁盘查看磁盘文件。教学桌面全支持显示存储空间状态，当存储空间即将满载时候进行红色标记明显提示。</p> <p>10. 整机全通道侧边栏支持放大任意区域内容，并可支持对未选中区域关灯处理，实现聚光灯效果。</p> <p>11. 整机设备教学桌面支持进行应用卸载。</p> <p>12. 整机设备教学桌面支持进行通道切换，当设备有其他输入源时，可在桌面点击信号源进行输入源切换。</p> <p>13. 整机在五分钟内处于无信号接收状态时，能够自动关机。</p> <p>三、PC 模块要求：</p> <p>1. 采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>2. CPU：主板采用 H410 或 H510 芯片组，搭载 Intel 酷睿系列 i5 或同等性能处理器；内存：8GB DDR4 笔记本内存。</p> <p>3. 存储空间：256GB SSD 固态硬盘。</p> <p>4. 和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。</p> <p>5. 具有故障自动检测功能。</p>		
2	<p>团体心理辅导（活动版）工具箱-A 箱</p> <p>一、产品简介</p> <p>团体辅导工具箱是一款以团体治疗技术为基础，解决团体辅导工作无标准、工作难等问题的辅助工具，帮助心理工作者理清团体辅导的脉络、提高团体辅导的能力，从而更高效的开展好心理辅导工作。</p> <p>二、功能参数</p> <p>1、以多元智能理论为理论支撑进行研发，共包含 9 大智能，18 个主题，每个主题 3 个活动，其中语言智能包含口头传递鸡毛信、警察与卧底等；逻辑数学智能包含韦恩图游戏、归类助记忆等；空间智能包含正方体的世界、捏泥人等；肢体动觉智能包含海伦凯勒的故事、萝卜蹲等；人际智能包含男生女生是朋友、口香糖等；内省智能包含情绪的潘多拉、可怜的小猫、酸酸甜甜就是我、峰回路转等；探索智能包含九点连线、道德法庭、行为是非辨、坚持就是胜利、百花园等；存在智能包含“漫”谈生命、我是一棵树、时间医生、超级一比一等；音乐智能包含歌舞青春、节奏大师、音乐是我们的好朋友等。</p> <p>2、提供 54 个活动的完整方案，内容包含活动意义、活动目的、适</p>	益	2

		<p>用范围、活动场地、活动时长、活动流程、注意事项、要点解说、创新建议等具体说明，便于心理工作者按照方案顺利开展活动。</p> <p>3、提供全套活动方案所需道具，道具种类 65 余种，总数量 1200 件。为保障活动顺利进行，需包含抽奖箱、抽奖球、法官锤、红色大花、小猫面具、玻璃插花花瓶、仿真花草、彩色胸卡套、悬挂式五角星等道具及成长拼图、警察与卧底、心情晴雨表、小糊涂情景卡、创新安全标语、鸡毛信、寻找隐秘宝藏等素材卡片。</p> <p>4、提供全部活动方案所需视听资料，包含电影短片、背景音乐、趣味图片、答题类卡片电子文档等资料</p> <p>5、铝制航空箱包装，内径<math>\geq 60*40*22\text{cm}</math>，美观大方，方便取用。</p> <p>三、产品组成</p> <p>1、团体心理辅导工具箱 1 套；</p> <p>2、彩色封面活页装订指导手册 1 本</p> <p>3、产品使用手册 1 本</p> <p>4、电子光盘 1 张</p> <p>四、产品可提供资质：</p> <p>1、提供国家版权局颁布的团体心理辅导活动指导手册作品登记证书复印件。</p> <p>2、提供团辅工具箱有害物质检测报告复印件。</p> <p>3、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>4、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>5、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 或者 GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 的职业健康安全管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
3	团体心理辅导（活动版）工具箱-B 箱	<p>一、产品简介</p> <p>团体辅导工具箱是一款以团体治疗技术为基础，解决团体辅导工作无标准、工作难等问题的辅助工具，帮助心理工作者理清团体辅导的脉络、提高团体辅导的能力，从而更高效的开展好心理辅导工作。</p> <p>二、功能参数</p> <p>1、以多元智能理论为理论支撑进行研发，共包含 9 大智能，18 个主题，每个主题 3 个活动，其中语言智能包含只言片语、蹦跳的汉字等；逻辑数学智能包含帽子的颜色、思维导图等；空间智能包含地图插画、不可能图形等；肢体动觉智能包含自相矛盾、哑剧串串烧等；人际智能包含合力吹气球、道歉良品等；内省智能包含“氢”气球、走出高原期、走下情绪的电梯、宝石工匠等；探索智能包含思维风格大揭秘、“哈姆雷特”表、我说我知道、我为家乡做导游等；存在智能包含战胜拖延症、携手穿越阴霾、平凡状态的生命赞歌、时间七魔法等；音乐智能包含音乐电台、我是猜歌王等。</p> <p>2、提供 54 个活动的完整方案，内容包含活动意义、活动目的、适用范围、活动场地、活动时长、活动流程、注意事项、要点解说、创新建议等具体说明，便于心理工作者按照方案顺利开展活动。</p>	套	1

	<p>3、提供全套活动方案所需道具，道具种类 65 余种，总数量 1000 余件。为保障活动顺利进行，需包含水彩颜料、调色盘、三角帽、漂流瓶、按铃、A4 彩纸、水彩笔、信纸、心形卡片、眼罩、10 米长绳、卷尺、毛线团、纸巾盒等道具及成长拼图、只言片语游戏盒装卡牌、时间七魔法排队卡片、音乐电台、测测你的拖延症、四季之窗等素材卡片。</p> <p>4、提供全部活动方案所需视听资料，包含电影短片、背景音乐、趣味图片、答题类卡片电子文档等资料</p> <p>5、铝制航空箱包装，内径≥60*40*22cm，美观大方，方便取用。</p> <p>三、产品组成</p> <p>1、团体心理辅导工具箱 1 套；2、彩色封面活页装订指导手册 1 本；3、产品使用手册 1 本；4、电子光盘 1 张</p> <p>四、产品可提供资质：</p> <p>1、提供国家版权局颁布的团体心理辅导活动指导手册作品登记证书复印件。</p> <p>2、提供团辅工具箱有害物质检测报告复印件。</p> <p>3、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>4、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>5、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 或者 GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 的职业健康安全管理体系认证证书，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
4	<p>团体心理辅导（活动版）工具箱-C 箱</p> <p>一、产品简介</p> <p>团体辅导工具箱是一款以团体治疗技术为基础，解决团体辅导工作无标准、工作难等问题的辅助工具，帮助心理工作者理清团体辅导的脉络、提高团体辅导的能力，从而更高效的开展好心理辅导工作。</p> <p>二、功能参数</p> <p>1、以多元智能理论为理论支撑进行研发，共包含 9 大智能，18 个主题，每个主题 3 个活动，其中语言智能包含凤凰传奇、幽默训练、宣传有道等；逻辑数学智能包含谁是杀手、青蛙跳水、黄金分割等；空间智能包含走迷宫、环环相扣等；肢体动觉智能包含游龙、编花篮、“蜈蚣”翻身等；人际智能包含五毛一块、集思广益、寻人行动等；内省智能包含情绪大法官、大大的梦想、我有我优势等；探索智能包含萤火虫满天飞、邻居一堆堆、火星人来袭等；存在智能包含家庭图腾柱、我的家庭树、与时间赛跑、早操大表态等；音乐智能包含歌声与欢笑、音乐的穿越之旅等。</p> <p>2、提供 54 个活动的完整方案，内容包含活动意义、活动目的、适用范围、活动场地、活动时长、活动流程、注意事项、要点解说、创新建议等具体说明，便于心理工作者按照方案顺利开展活动。</p> <p>3、提供全套活动方案所需道具，道具种类 60 余种，总数量 800 余件。为保障活动顺利进行，需包含叠叠高、毛绒玩具、法官锤、塑料充气棒、打气筒、超人标牌、火星来牌、水彩笔、彩色丝带、</p>	台	1

		<p>安全别针、手工纸、秒表、彩色信封、一次性口罩、4开海报纸等道具及成长拼图、谁是杀手卡牌、感觉气球、自信心百宝箱、优先性矩阵模型、事务分类象限卡、方向感等素材卡片。</p> <p>4、提供全部活动方案所需视听资料，包含电影短片、背景音乐、趣味图片、答题类卡片电子文档等资料</p> <p>5、铝制航空箱包装，内径≥60*40*22cm，美观大方，方便取用。</p> <p>三、产品组成</p> <p>1、团体心理辅导工具箱1套；2、彩色封面活页装订指导手册1本；3、产品使用手册1本；4、电子光盘1张</p> <p>四、产品可提供资质：</p> <p>1、提供国家版权局颁布的团体心理辅导活动指导手册作品登记证书复印件。</p> <p>2、提供团辅工具箱有害物质检测报告复印件。</p> <p>3、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>4、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>5、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 或者 GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 的职业健康安全管理体系认证证书，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
5	团体心理辅导（活动版）工具箱-D箱	<p>一、产品简介</p> <p>团体辅导工具箱是一款以团体治疗技术为基础，解决团体辅导工作无标准、工作难等问题的辅助工具，帮助心理工作者理清团体辅导的脉络、提高团体辅导的能力，从而更高效的开展好心理辅导工作。</p> <p>二、功能参数</p> <p>1、以多元智能理论为理论支撑进行研发，共包含9大智能，18个主题，每个主题3个活动，其中语言智能包含品味歌词的语言美、词语大拼盘等；逻辑数学智能包含古老的密码、“心脏病”、数字热身操等；空间智能包含创意积木大比拼、复制藏宝图、色彩感知等；肢体动觉智能包含智勇大闯关、抢凳子等；人际智能包含我有同理心、领导范儿、齐眉棍等；内省智能包含情绪打气、心理侦探、步步为营、自信心大调查、我信我能够等；探索智能包含超音速战役、镂空的书、放飞我心、玩具设计比赛等；存在智能包含千手观音、时间广口瓶、生命线、父母亲剪影等；音乐智能包含魅力编钟、哼小调等。</p> <p>2、提供54个活动的完整方案，内容包含活动意义、活动目的、适用范围、活动场地、活动时长、活动流程、注意事项、要点解说、创新建议等具体说明，便于心理工作者按照方案顺利开展活动。</p> <p>3、提供全套活动方案所需道具，道具种类65余种，总数量1200余件。为保障活动顺利进行，需包含雪花片塑料积木、按铃、呼啦圈、法官锤、各类彩石、齐眉棍、跳绳、环保纸浆碗、水彩笔、毛线团、红印泥、秒表、眼罩、便利贴、广口瓶等道具及成长拼图、“心脏病”游戏盒装卡牌、代金币、古人类的信、探索之旅小岛、</p>	套	1

		<p>自我效能卡等素材卡片。</p> <p>4、提供全部活动方案所需视听资料，包含电影短片、背景音乐、趣味图片、答题类卡片电子文档等资料</p> <p>5、铝制航空箱包装，内径<math>\geq 60*40*22\text{cm}</math>，美观大方，方便取用。</p> <p>三、产品组成</p> <p>1、团体心理辅导工具箱 1 套；2、彩色封面活页装订指导手册 1 本；3、产品使用手册 1 本；4、电子光盘 1 张</p> <p>四、产品可提供资质：</p> <p>1、提供国家版权局颁布的团体心理辅导活动指导手册作品登记证书复印件。</p> <p>2、提供团辅工具箱有害物质检测报告复印件。</p> <p>3、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>4、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>5、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 或者 GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 的职业健康安全管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
6	团体辅导活动桌椅套装（扇形八扇）	<p>一、产品简介</p> <p>团辅桌椅采用优质环保板材经切割、打磨、包边等多道工序制成，坚固耐用，适用于开展心理咨询、讨论课题、辩论、游戏等多种团体活动。多种色彩、多种组合范式，为您搭配出丰富多样的视觉感受，让空间更添活力。</p> <p>二、产品参数</p> <p>1、每套扇形组合桌可自由拆分，8 个扇形桌面，8 种颜色，分别为钛白、宝石蓝、湖蓝、果绿、大黄、桔黄、大红、粉红。能根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、方形、S 形、C 形、X 形等十几种排列方式。</p> <p>2、桌子高度<math>\geq 75\text{cm}</math>，桌子外圆直径<math>\geq 180\text{cm}</math>，内圆直径<math>\geq 60\text{cm}</math>。（误差范围<math>\pm 2\text{cm}</math>）</p> <p>3、内蕊为<math>\geq 18\text{mm}</math> 密度板，边角为 PVC 材质，为国家达标环保级板材，安全环保。</p> <p>4、每套桌子应配 8 把彩色背靠椅，优质加厚钢管、PU 皮革、双层海绵座垫。座面<math>\geq 41 \times 41\text{CM}</math>、座高 45CM 左右。打开后靠背高处到地面的距离是<math>\geq 76\text{CM}</math>。颜色：彩色座椅，颜色随机。</p> <p>四、产品可提供资质：</p> <p>1、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>2、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>3、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 或者 GB/T45001-2020</p>	套	6

		idt ISO45001:2018 的职业健康安全管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。		
7	身心反馈运动调试平台-个体版	<p>一、产品介绍： 该产品集合一体平板显示、磁控自动变阻、心率采集等功能于一体的智能化健身车，其一体平板智能表头包含实时可调阻力、可调音量、外接 USB、声控游戏等，实现最便捷化的运动体验。</p> <p>二、产品功能： 1、缓解紧张与焦虑，增强积极情绪。 2、提高压力应对和情绪自控能力。 3、增强人体生理技能协调性。 4、提高决策的准确判断力。</p> <p>三、系统模块 1. 可创建信息，包含年龄、姓名、身高、体重等各种基本资料 2. 自动记录历史记录，方便分阶段对比查看 3. 可保存或另存现有配置，便于调用 4. 三维虚拟现实情景互动训练，多个三维虚拟场景，实际的运动训练与互动游戏相结合，智能人骑行伴侣，提高用户参与性通过游戏方式获取奖励，增强趣味性 5. 实现科学统计，运动数据存储等功能，为运动者身心健康保驾护航 6. 单车采用磁控轮结构，IPCS 曲柄，扎实不易变形，脚踏锁定，防止脚掌踩空，脚踏安全系数更高，增加运动惯性；九级升降坐垫，舒适稳定，高度可调老少适用。 7. 触屏安卓系统操作界面 3D 模拟实景显示效果，了解城市风光，体验城市真实骑行，寓教于乐，增加运动趣味性，让运动者暂时忘却烦恼和忧愁。 8. 运动过程中，蹬踏阻力可由运动者自由设定，从无阻力到大阻力，为运动者树立战胜困难、勇往直前的信心提供了战场。 9. 丰富多彩的游戏渗透着积极心理学的理念，心率、热量消耗实时显示，使得运动者在游戏的乐趣中不但更好地宣泄放松，而且提高了自身的心肺功能。</p> <p>四、产品技术参数： 1. 单车尺寸：<math>\geq 850*570*1400</math>(mm) 最大承重：<math>\geq 120</math>KG 阻力系统：20 档位可调。 2. 可适应于心理调适，家庭健身、康复运动，采用电磁控结构，脚踏顺滑；静音舒适，老少皆宜！ 3. 10.1 寸平板内置安卓系统，2G+内存 16G 4. 按键操作方向转弯，骑行决定人物速度，心率采集实时显示</p>	台	1
8	心理挂图	<p>心理挂图结合先进的喷绘、装裱技术，加工完成后放于心理咨询室等场合的专业图片。心理挂图有着丰富的类别，可以满足不同场合的多种使用需求。根据知识内容，可分为：不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图形等。根据应用类型，可分为：心理放松类、心理大师类、心理错觉类、艺术风景类等。</p> <p>1、功能作用：①装饰作用：用于美化咨询室环境，给咨询室更好的装修效果；②科普作用：用于辅助科普专业知识，激发大众对心理</p>	幅	6

		<p>学的兴趣；③减压作用：用于营造轻松的心理氛围，帮助来访者减压放松</p> <p>2、画布选用高清纹理油画布材质，画质清晰，防水防污。</p> <p>3、画框选用轻奢金环保材质，结实耐用，美观大气。</p> <p>4、图案绘制选用喷绘艺术，画布背面选用防尘封装工艺。</p> <p>5、挂图安装选用无痕钉简便安装，最小化对墙面的伤害。</p> <p>6、20种精选图样；<math>\geq 45\text{cm} \times 37\text{cm}</math>和<math>37\text{cm} \times 45\text{cm}</math>两种尺寸。</p>		
9	智能身心减压舱	<p>一、产品参数</p> <p>1、智能身心减压舱：集体检、干预、管理于一体的综合性身心放松产品，系统集成多维干预疗法，显著促进身心平衡，有效改善血压、神经平衡性等身心健康指征，可有效缓解亚健康、失眠、焦虑等身心健康问题。</p> <p>2、5分钟数字化定量检测：终端显示数字化数据，直观易懂，包含HRV、SCL实时曲线，压力指数、放松指数、疲劳指数、稳定指数、心率、神经系统平衡性等6项数据指标。</p> <p>3、5级健康量表测评：内置5级健康常模量表，可评估压力、焦虑水平及心血管紧张性等；预警身心健康风险，自动生成改善建议和处方。</p> <p>4、多种干预疗法：</p> <p>①HRV+SCL复合型生物反馈疗法6大功能模块，包括呼吸训练、静修减压、催眠减压、身心疲劳、失眠康复、深度调养。</p> <p>②身心能静疗：6分钟可降低压力指数30%~50%，快速减少压力激素皮质醇分泌，均衡激素分泌。</p> <p>③音乐能量共振（多维体感音乐疗法）：2组大功能换能器，15种特制音乐共振模式，强力“浪涌式”绵延振动特征。半小时消耗多余热量350大卡，降低疲劳指数20%~40%；改善局部循环，平衡自主神经。</p> <p>④全息脑波音乐疗法15分钟快速调节心灵与大脑意识，降低负面情绪45%。11种声光同步脑波程序，12通道合成仿生型全息脑波信号，利用：<math>\alpha</math>波放松；<math>\beta</math>波提高注意力；<math>\theta</math>波、<math>\delta</math>波冥想休眠、改善睡眠，背景音乐任意选择。</p> <p>⑤渐进式肌肉松弛疗法：催眠、放松两类引导语，可自主选择背景音乐，包含身心能特制、减压放松、冥想休闲、安神催眠等上百首中外心理康复音乐，并可无限拓展；背景自然音色：包含海浪沙滩、荷塘蛙声、森林鸟语、沙漠夜晚、雨声、溪流声、小桥流水等7种自然音色。</p> <p>5、专业身心检测报告：自动生成改善建议，专业人员还可根据实际需要自定义添加干预处方至报告页。最终报告显示20余项心身体检数据：包含压力指数、疲劳指数、放松指数、平衡指数、稳定指数、心率；HRV、SCL实时变化曲线；HRV曲线图、SCL曲线图、HRV功率谱、HRV直方图、HRV散点图、SDNN、MHRT、RMSSD、PNN50、波动频率、波动时间、波动幅度、LF、VLF、TP、LF/HF、HF等；</p> <p>二、配置要求</p> <p>1、太空型能量舱1台：1）参考太空舱结构设计，全自动一键操控头舱张合，更利于宁静心灵和放松；2）产品外形尺寸(收起最小角度时)：<math>\geq 130\text{cm}(\text{长}) \times 90\text{cm}(\text{宽}) \times 120\text{cm}(\text{高})</math>；(打开最大角</p>	套	1

		<p>度时)：≥200cm(长) * 90cm (宽) * 100cm (高)；3) 人体工程学设计外形，天空蓝色；内里为全钢骨架结构，表面包裹进口 PU 皮革。</p> <p>2、“零重力”体位放松：电动“零重力”体位放松模式，角度变化范围为 105 度—170 度，放松椅可使全身舒展拉伸，使身体处于完全放松的状态。</p> <p>3、负离子疗法：吸氧浓度自主调节，可清除自由基，预防癌症，降低 PM2.5 对呼吸道的危害。</p> <p>4、红外热疗：皮垫下内置红外热疗发生装置，人性化设计，促进血液循环和微循环，改善舒适性。</p> <p>5、足部气压按摩：配置顶尖足部气压按摩装置，对足底穴位按摩，放松身心、疏通经络。</p> <p>6、双通道精密光电传感器（指夹式）1 套：同步采集心率、皮电生理双信号，用于 HRV 与 SCL 复合型分析。</p> <p>7、10 寸触摸显示屏 1 个：主板：≥800MHzCPU1，存储器≥128MB，存储空间≥4GB</p> <p>三、产品可提供资质</p> <p>1、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>2、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>3、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 的职业健康安全管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
二	<b>宣泄室设备</b>			
1	中级版 宣泄套 装	<p>一、产品简介</p> <p>引导人们在一个安全的环境中将不良情绪发泄出来，适合 15-18 平米的宣泄室，包含多种功能的宣泄器材，满足 2-3 人同时宣泄的需求。</p> <p>二、功能参数</p> <p>1、仿真宣泄人-新 1 个（按照成年真人比例一比一开模制造，体重 19 公斤左右，整体高度为≥180cm；圆形底座采用金属材质，尺寸为直径≥55cm*高度 20cm（测量误差±2cm），使用高密度发泡海绵为填充物，着装为定制卫衣，衣物上无任何硬物，击打手感柔软，且不会误伤来访者。宣泄人手臂采用活动设计，可以自由调整任何手臂姿势。采用低电压震动系统，能够在极低的震动下做出响应，来访者在击打的时候可以随机发出 7 种以上不同的幽默语句）</p> <p>2、人型宣泄人 A 型 1 个（整体高度可调节约 155—187cm，底部圆筒直径≥65cm，高≥41cm（测量误差±2cm），净重 21kg 左右，注水后可达 120kg，注沙后可达 180kg；击打部分为硅胶材质，底部为 PVC 材质，圆筒注沙或注水，强力打击，也不易击倒，仿真人形设计，可更换多种表情脸谱，宣泄更加畅快。）</p> <p>3、立式宣泄球 2 个（整体高度可调节约 125—150cm，净重≥3kg，底座装水约≥25kg，立式不倒，球体表面采用环保高级哑光 PU 皮，</p>	套	1

		<p>底部为 PVC 空心底座并配置高弹力弹簧)</p> <p>4、宣泄沙袋 1 个 (总高度≥165cm, 其中沙袋高≥130cm, 底座高≥39cm 击打部分由优质皮革细密缝制而成, 内部为回力绵及布条; 下部底座为塑料材质, 可装水或沙子, 使沙袋平稳; 中间连接部分为高强橡胶套, 高弹力, 使每次击打迅速复位, 净重≥14KG, 装沙或装水后可达到 100KG-120KG)</p> <p>5、摔打宣泄球 (橡胶) 4 个 (直径 40cm (测量误差±2cm), 采用高档加厚 pvc 材质)</p> <p>6、宣泄棒 (加强) 2 个 (双层材料, 长≥80cm, 内为进口 PVC 材质加厚内胆, 外套蓝色绒布)</p> <p>7、毛绒宣泄棒 4 个 (卡通造型, 高级 pp 棉填充)</p> <p>8、充气宣泄人 1 个 (不倒翁原理设计, 整体双气室, 底座注水或灌沙, 人形主体气室装置双重防漏嘴, 高压单向阀门, 保护性强。完全充气状态高度≥163cm, 两臂伸展宽度≥80cm。内胆为≥0.5mm 加厚型环保 PVC; 外套为蓝色加厚防水尼龙布。)</p> <p>9、宣泄脸谱 4 个 (棉布, 布艺丝印, 前后两面均有表情图案)</p> <p>10、宣泄手套 4 副 (优质 PU 革, 内部压缩海绵一次成型, 有很好的透气性, 可有效缓解撞击)</p> <p>11、宣泄抱枕 1 个 (≥45*45cm, pp 棉填充)</p> <p>12、宣泄挂图 5 个 (尺寸≥40*60cm, 厚≥4mm, 高档 PVC 版材质, 高清晰画质、永不褪色)</p> <p>13、宣泄制度海报 1 张 (相纸尺寸为≥42*57cm, 为防水相纸微喷画芯, 高清晰画质、永不褪色)</p> <p>14、涂鸦墙 2m, 长 2m (高≥120cm, 厚度为≥0.17mm, PET 材质, 无毒环保, 赠送涂鸦笔 2 支, 涂鸦板擦 1 个)</p> <p>15、惨叫鸡 1 个 (高≥32cm, 重约≥120g, 采用安全无毒健康环保搪胶材质)</p> <p>16、宣泄壶 1 个 (高度为≥18.5cm, 最大直径≥13cm, 净重≥210g, ABS 树脂材料)</p> <p>三、产品可提供资质:</p> <p>1、提供宣泄类设备国家甲醛检测报告复印件。</p> <p>2、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件, 认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>3、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书复印件, 认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。4、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 或者 GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 的职业健康安全管理体系认证证书, 认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
2	智能反馈情绪宣泄系统—击打型	<p>一、功能要求:</p> <p>1. 多维互动智能情绪宣泄系统 1 套: 系统集成情绪自评、情绪宣泄、放松聆听、情绪科普、数据分析等 5 大模块于一体, 可帮助来访者宣泄不良情绪、了解自己的情绪变化、生成情绪档案、快速高效解决情绪问题; 也可通过音乐放松、知识科普等提升管理情绪的能力。</p>	套	1

	<p>2. 系统技术要求：采用 C/S 架构，稳定性强。采用 SOAP 通讯机制，保证系统之间的互操作性，可以跨进程、跨机制在数据传输时期进行安全性加密。</p> <p>3. 9 大常见情绪问题：系统涵盖各类人群面临的常见 9 大情绪问题，如人际交往压力大、自卑、工作学习压力大、环境适应能力差、心情压抑忧郁、情感失败、紧张焦虑、挫折失败、愤怒，支持无限添加主题自建库。</p> <p>4. 个性化引导语：系统可智能评估用户情绪状态，自主选择个性化的引导语，需包含正向激励、心灵安慰、技巧提升、认知调整等内容，男女声及音量调节可流畅切换，不影响播放过程。</p> <p>5. 高清 flash 动画宣泄场景：系统应包含繁星闪耀、枯木逢春、旭日初升、雨过天晴、转动风车等 flash 动画场景，采用场景画面与音量传感器智能联动技术，场景随输入信号强弱而动态变化，通过积极意向动态场景的变化可以调动宣泄者情绪的变化，让宣泄更加畅快；宣泄完成后会自动跳出捞瓶子界面，内置正能量情绪鼓励短文章，便于安抚用户情绪。</p> <p>6. 自动生成宣泄报告：宣泄完成后自动生成宣泄报告，基于宣泄时长、分贝走势曲线图和阈值、结果分析柱状图等，得出专业结果说明及建议。</p> <p>7. 科学心理健康压力评测：系统包含消除紧张焦虑情绪、发泄怒气恢复平静、缓解压抑忧郁情绪、提高环境适应能力、释放工作学习压力、克服自卑激发自信、缓解人际交往压力、其他情绪自评等 8 类主题共 21 个专业情绪量表，训练者可进行自我情绪状态评估，测试后立即生成专业测评报告，包含测评结果说明及情绪调节建议。</p> <p>8. 专业音乐放松减压功能：提供音乐放松功能，含渐进放松、呼吸调整、静思冥想、想象放松、意象训练、自主训练等 7 个主题，支持自主无限添加主题、音乐及放松图片自建库；系统内含乐感放松训练功能，通过呼吸节奏引导装置调整呼吸频率以达到身心放松目的。</p> <p>9. 科普学习中心：系统内含 60 余篇情绪科普文章，方便用户掌握心理健康知识，提升心理健康水平；功能界面中应包含文章分类和关键词标签功能，方便用户快速检索目标文章；模块支持管理员无限上传文章数量。</p> <p>10. 支持个人及团体释压、自评分析：系统涵盖情绪宣泄、情绪自评两种报告，支持自定义生成个人历次宣泄对比情绪档案及团体整体情绪状态报告，可加强宣泄针对性和效果；报告支持导出打印功能。</p> <p>11. 系统的安全管理和训练模式：为满足不同用户的使用管理和隐私保护需求，系统分为管理员、普通用户、游客三种用户角色。系统具有安全权限验证，分为管理模式和训练模式，管理员登录管理模式后具有用户管理、训练档案管理等高级功能，可查看所有训练者的训练档案。用户登录到训练模式后可进行宣泄训练、查看自己的训练档案。用户登录系统具有注册登录和帐号登录两种登录模式，用户既可以利用管理员分配的帐号进行系统登录，也可以通过自由注册帐号信息登录系统，有效满足用户多种使用需求。</p> <p>12. 针对性的宣泄方案制定：管理员根据用户年龄、性别、职业等个人信息设置宣泄时长和程度阈值，并个性化定制宣泄主题，进行针</p>	
--	--	--

		<p>对性的训练。</p> <p>13. 指纹验证登录模式：除常规的账号登录外，系统还配备了指纹采集仪，指纹采集面积 20.4mm*33.4mm、图像分辨率 500DPI、指纹图像录入时间≤0.5S。训练者可通过指纹验证登录系统，方便快捷，有效满足用户多种使用需求。</p> <p>14. 远红外无线遥控：系统可远红外无线遥控调节主机 LED 彩灯开关及亮度，需包含红、绿、蓝三种色系，常亮、跳变、闪变、渐变、慢变、单色等切换功能。</p> <p>15. 高精度传感器：传感器采用压电式加速度传感器，利用石英晶体的压电效应原理工作，大大提高击打强度分辨率，使击打数值反馈更迅速更精确。击打传感器测量力度 0~100KG，</p> <p>16. 无线蓝牙数据传输：击打数值通过蓝牙方式无线传输到系统内进行处理，4.0 无线蓝牙接收装置在至少 10 米内顺利接收信号。</p> <p>二、配置要求：</p> <p>1. 反馈情绪宣泄系统三代-击打版 1 台；</p> <p>①规格材质：43 寸 LED 触摸屏、分辨率 1920*1080、真红外 6 点触摸；机身尺寸为高≥165cm、长≥135cm、宽≥41cm 符合人体高度设计，方便用户使用，机身采用优质冷轧钢板，模块化结构；表面金属喷塑工艺处理，美观耐用；整体采用环抱式设计，给使用者带来安全的感觉，促进科学宣泄。</p> <p>②主机系统配置：≥主机 core i3 处理器，主频： 3.7GHz，1G 独立显卡，RAM 8G，120G 可用空间，强抗电磁干扰能力。</p> <p>2. 击打靶 1 个：总高度至少 160cm；净重 33KG，装沙或装水后可达到 100KG-120KG；击打部分由优质皮革细密缝制而成，内衬珍珠棉；下部底座为 ABS 材料一次成型，可装水或沙子，使沙袋平稳。</p> <p>3. 使用说明书 1 本；</p> <p>4. 宣泄手套 1 双。</p> <p>三、产品可提供资质：</p> <p>1、提供国家版权局颁布的智能反馈宣泄系统软件著作权复印件。</p> <p>2、提供国家版权局颁布的情绪训练动画作品登记证书复印件。</p> <p>3、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>4、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>5、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 或者 GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 的职业健康安全管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
3	智能反馈情绪宣泄系统一呐喊型	<p>一、功能要求：</p> <p>1. 多维互动智能情绪宣泄系统 1 套：系统集情绪自评、情绪宣泄、放松聆听、情绪科普、数据分析等 5 大模块于一体，可帮助来访者宣泄不良情绪、了解自己的情绪变化、生成情绪档案、快速高效解决情绪问题；也可通过互动训练场景、音乐放松、知识科普等提升管理情绪的能力。</p>	台	1

	<p>2. 系统技术要求：采用 C/S 架构，稳定性强。采用 SOAP 通讯机制，保证系统之间的互操作性，可以跨进程、跨机制在数据传输时期进行安全性加密。</p> <p>3. 9 大常见情绪问题：系统涵盖各类人群面临的常见 9 大情绪问题，如人际交往压力大、自卑、工作学习压力大、环境适应能力差、心情压抑忧郁、情感失败、紧张焦虑、挫折失败、愤怒，支持无限添加主题自建库。</p> <p>4. 个性化引导语：系统可智能评估用户情绪状态，自主选择个性化的引导语，需包含正向激励、心灵安慰、技巧提升、认知调整等内容，男女声及音量调节可流畅切换，不影响播放过程。</p> <p>5. 高清 flash 动画宣泄场景：系统应包含繁星闪耀、枯木逢春、旭日初升、雨过天晴、转动风车等 flash 动画场景，采用场景画面与音量传感器智能联动技术，场景随输入信号强弱而动态变化，通过积极意向动态场景的变化可以调动宣泄者情绪的变化，让宣泄更加畅快；宣泄完成后会自动跳出捞瓶子界面，内置正能量情绪鼓励短文章，便于安抚用户情绪。</p> <p>6. 自动生成宣泄报告：宣泄完成后自动生成宣泄报告，基于宣泄时长、分贝走势曲线图和阈值、结果分析柱状图等，得出专业结果说明及建议。</p> <p>7. 科学心理健康压力评测：系统包含消除紧张焦虑情绪、发泄怒气恢复平静、缓解压抑忧郁情绪、提高环境适应能力、释放工作学习压力、克服自卑激发自信、缓解人际交往压力、其他情绪自评等 8 类主题共 21 个专业情绪量表，训练者可进行自我情绪状态评估，测试后立即生成专业测评报告，包含测评结果说明及情绪调节建议。</p> <p>8. 专业音乐放松减压功能：提供音乐放松功能，含渐进放松、呼吸调整、静思冥想、想象放松、意象训练、自主训练等 7 个主题，支持自主无限添加主题、音乐及放松图片自建库；系统内含乐感放松训练功能，通过呼吸节奏引导装置调整呼吸频率以达到身心放松目的。</p> <p>9. 科普学习中心：系统内含 60 余篇情绪科普文章，方便用户掌握心理健康知识，提升心理健康水平；功能界面中应包含文章分类和关键词标签功能，方便用户快速检索目标文章；模块支持管理员无限上传文章数量。</p> <p>10. 支持个人及团体释压、自评分析：系统涵盖情绪宣泄、情绪自评两种报告，支持自定义生成个人历次宣泄对比情绪档案及团体整体情绪状态报告，可加强宣泄针对性和效果；报告支持导出打印功能。</p> <p>11. 系统的安全管理和训练模式：为满足不同用户的使用管理和隐私保护需求，系统分为管理员、普通用户、游客三种用户角色。系统具有安全权限验证，分为管理模式和训练模式，管理员登录管理模式后具有用户管理、训练档案管理等高级功能，可查看所有训练者的训练档案。用户登录到训练模式后可进行宣泄训练、查看自己的训练档案。用户登录系统具有注册登录和帐号登录两种登录模式，用户既可以利用管理员分配的帐号进行系统登录，也可以通过自由注册帐号信息登录系统，有效满足用户多种使用需求。</p> <p>12. 针对性的宣泄方案制定：管理员根据用户年龄、性别、职业等个人信息设置宣泄时长和程度阈值，并个性化定制宣泄主题，进行针</p>		
--	--	--	--

		<p>对性的训练。</p> <p>13. 指纹验证登录模式：除常规的账号登录外，系统还配备了指纹采集仪，指纹采集面积 20.4mm*33.4mm、图像分辨率 500DPI、指纹图像录入时间≤0.5S。训练者可通过指纹验证登录系统，方便快捷，有效满足用户多种使用需求。</p> <p>14. 远红外无线遥控：系统可远红外无线遥控调节主机 LED 彩灯开关及亮度，需包含红、绿、蓝三种色系，常亮、跳变、闪变、渐变、慢变、单色等切换功能。</p> <p>15. 高精度声音传感器：系统配备高精度声音传感器，声音传感器测量分贝 30dB~120dB, 4.0 无线蓝牙接收装置在至少 10 米内顺利接收信号。</p> <p>二、配置要求：</p> <p>1. 反馈情绪宣泄系统三代-呐喊版 1 台；</p> <p>①规格材质：43 寸 LED 触摸屏、分辨率 1920*1080、真红外 6 点触摸；机身尺寸为高≥165cm、长≥135cm、宽≥41cm 符合人体高度设计，方便用户使用，机身采用优质冷轧钢板，模块化结构；表面金属喷塑工艺处理，美观耐用；整体采用环抱式设计，给使用者带来安全的感觉，促进科学宣泄。</p> <p>②主机系统配置：≥主机 core i3 处理器，主频： ≥3.7GHz， ≥1G 独立显卡，RAM 8G，120G 可用空间，强抗电磁干扰能力。</p> <p>2. 使用说明书 1 本；</p> <p>3. 蓝牙耳机 1 个。</p> <p>三、产品可提供资质：</p> <p>1、提供国家版权局颁布的智能反馈宣泄系统软件著作权复印件。</p> <p>2、提供中国软件评测中心颁布的智能反馈宣泄系统软件测试报告复印件。</p> <p>3、提供国家版权局颁布的情绪训练动画作品登记证书复印件。</p> <p>4、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>5、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>6、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 或者 GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 的职业健康安全管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
4	智能互动宣泄仪	<p>一、功能要求：</p> <p>1. 智能互动宣泄系统：系统采用最新的体感遥控和远红外遥控技术，使训练者在规定感应范围内，无拘束任意活动、游戏训练，精准接收各种姿态信号，并实时反馈，互动性强，是一款利用运动心理学原理，通过身体运动，来帮助使用者宣泄情绪、提升情绪控制能力的心理宣泄类产品。</p> <p>2. 系统技术要求：采用 C/S 架构，稳定性强。采用 SOAP 通讯机制，保证系统之间的互操作性，可以跨进程、跨机制在数据传输时期进行安全性加密。</p>	台	1

	<p>3.10 大类互动宣泄游戏：产品应包含科幻场景类、智力训练类、卡通娱乐类、冒险闯关类、歌舞文艺类、运动健身类、体育竞技类、巅峰对决类、综合体育训练类、体感综合类等 10 个游戏类别，帮助用户以多种运动方式宣泄情绪。</p> <p>1、科幻场景类：提升用户的情境沉浸感，通过游戏竞争来消除低落情绪，激发自我效能感。</p> <p>2、智力训练类：通过安静、思考的游戏形式，抚平用户的烦躁情绪。</p> <p>3、卡通娱乐类：以轻松娱乐的游戏场景，为用户提供充分的情绪放松项目。</p> <p>4、冒险闯关类：帮助用户克服环境适应不良等不良情绪，鼓励积极面对生活及环境变化。</p> <p>5、歌舞文艺类：利用艺术治疗原理，帮助释放工作学习压力。</p> <p>6、运动健身类：通过肢体协调运动，宣泄压抑的情绪。</p> <p>7、体感竞技类：模拟真实赛场情境，集中精力达到宣泄和调节情绪的功能。</p> <p>8、巅峰对决类：通过各类极速挑战模式，帮助用户体验到宣泄情绪的快感。</p> <p>9、综合体育训练类：通过综合比赛锻炼耐性，帮助用户锻炼情绪控制能力。</p> <p>10、体感综合类：帮助用户适应人际交往的场景，摆脱人际交往不适的场景。</p> <p>4. 至少包含 110 余个游戏：为达到多方面、全角度的宣泄效果，产品包含 110 余个游戏。</p> <p>5. 科学健康宣泄方式：虚拟化宣泄对象，利用游戏的方式，控制游戏角色进行身心训练，在肢体运动锻炼的基础上，达到更安全更健康的情绪宣泄、平衡内心的效果。</p> <p>6. 红外感应：内置红外热感应人体骨架扫描仪，通过肢体动作控制互动游戏，训练者无需任何手持设备即可操作。</p> <p>7. 动作识别系统：系统通过 Kinect 可以自动识别、追踪、校正人体头部、双手等部位，根据人体双手舞动可自动感应进行翻页、选中等操作。</p> <p>8. 身心平衡训练：利用游戏的方式，依靠传感器捕捉三维空间中玩家的运动，不需要任何的辅助器材，控制游戏角色进行游戏训练，达到身心平衡训练的效果。</p> <p>9. 特殊儿童康复训练：系统提供的具有交互性、竞争性及娱乐性的活动能增加使用者的积极参与互动的愿望，从而使被动的心理辅导成为使用者的主动参与互动，实现了心理咨询工作的及时发现、主动解决、预防突发的作用。通过传感器捕捉三维空间中玩家的运动，让使用者与虚拟角色实现肢体互动，并且系统可自动捕捉使用者过程中的一些经典动作，让使用发现互动交流中的愉悦，有助于儿童自闭症辅助训练。</p> <p>10. 注意力矫正：忍者水果，可以通过手画动来切水果，当切到地雷游戏及结束，对注意力和肢体协调进行锻炼。</p> <p>11. 高清 3D 场景设计：3D 设计，模拟体育场、运动会、漂流溪谷，让人亲近自然、走进自然，完全融入自然，返璞归真的意境，适与心灵散步、眼睛旅行、大脑 SPA。</p>		
--	--	--	--

		<p>12. 人机或团体互动宣泄：支持单人和团体互动宣泄，支持人机互动和宣泄者之间共同竞赛比拼，提升宣泄趣味性。</p> <p>13. 身心平衡训练：利用游戏的方式，依靠传感器捕捉三维空间中玩家的运动，不需要任何的辅助器材，控制游戏角色进行游戏训练，达到身心平衡训练的效果。</p> <p>二、配置要求：</p> <p>1、智能互动宣泄仪机箱 1 台</p> <p>2、有线多功能手柄 1 个</p> <p>3、产品使用说明书 1 本</p> <p>三、产品可提供资质：</p> <p>1、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>2、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>3、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 或者 GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 的职业健康安全管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
5	宣泄室制度	<p>硬件参数：</p> <p>①尺寸：相纸尺寸为<math>\geq 42*57\text{cm}</math>，亚克力板尺寸为<math>\geq 45*60\text{cm}</math>。</p> <p>②材质：内为防水相纸微喷画芯，外为双层亚克力板。</p>	套	1.00
6	宣泄墙	<p>硬件参数：</p> <p>①尺寸：<math>\geq 50*50\text{cm}</math>，厚 5cm。</p> <p>②重量：3.5kg/块。</p> <p>③材质：底板为环保多层板材，中间为高回弹海绵填充，外包优质绒布，光彩鲜艳，不易破损。</p>	块	320.00
7	宣泄地板	<p>硬件参数：</p> <p>①尺寸：<math>\geq 60 \times 60</math> (cm) /块，厚<math>\geq 2.5\text{cm}</math></p> <p>②材质：加厚型 TPE 材质。</p>	块	120.00
三	<b>放松室设备</b>			
1	智能按摩音乐放松系统	<p>一、产品参数</p> <p>1、减压按摩音乐放松系统：采用全身仿真按摩和红外加热技术，搭配音乐放松系统，辅助用户进行减压放松活动，引导其学习专业放松方法。根据放松音乐节奏可智能进行揉捏、拍打、推拿、敲击等全身仿真按摩，系统包含用户管理、音乐放松、视频放松、催眠引导放松、学习中心 5 大模块。</p> <p>2、音乐放松：包含情绪唤醒、舒心减压、催眠音乐等 12 大音乐处方（不少于 400 首），使用者可根据自身情况选择合适的曲目聆听，从而缓解精神疲惫，达到身心放松的效果：</p> <p>①情绪唤醒：感到浑身乏力、不想做任何事时，用音乐的力量启动沉睡的细胞，恢复心情舒畅、精力充沛</p> <p>②抚平情绪：增强人们的自信，有助于改善低落、自卑、自怨自艾的不良情绪</p> <p>③增强自信：经典励志歌曲，铿锵有力地曲调、积极向上的歌词，</p>	套	1

	<p>带来有“柳暗花明又一村”的感悟</p> <p>④舒心减压：在音乐营造的意境中与自然进行一次心灵的对话，排遣压力</p> <p>⑤缓解忧郁：柔和、朦胧、温暖的曲子让您放松身体和心灵</p> <p>⑥心灵放松：以结构简单、节奏明快、旋律优美的轻音乐为主，满足不同使用群体的需求</p> <p>⑦自然天籁：汇集了大自然的天籁之音，让您犹如置身于大自然间，与花鸟虫兽为伴</p> <p>⑧催眠音乐：助眠音乐帮助您安然入睡，另有催眠大师廖阅鹏的专业指导方案，在催眠大师的指导下，让您拥有一个健康愉快的睡眠</p> <p>⑨中医五行音乐：音乐元素对应中医五行，通过音乐的带动作用影响身体脏器的变化，改善身体不适</p> <p>⑩<math>\alpha</math>波脑波音乐：精心挑选柔和、舒缓的<math>\alpha</math>波音乐，帮助大脑分泌化学物质内啡肽，促进人的情绪稳定，保持进入右脑潜意识活动的积极状态</p> <p>⑪脑波诱引：精选梦幻音乐，使脑电从<math>\beta</math>波、<math>\gamma</math>波一直再进入<math>\delta</math>波。<math>\delta</math>波频率为4-7Hz，是高度放松进入冥想或意识朦胧状态的脑波</p> <p>⑫名曲荟萃：内含莫扎特、肖邦、贝多芬等多种古典音乐，可以缓解用户焦虑、忧伤等情绪。</p> <p>3、配套图片放松方案：每套音乐放松方案中含有正向积极图片，引导并激发训练者的积极情绪，从而达到心情愉悦，身心放松。</p> <p>4、场景放松：包含海豚嬉戏、飞驰的骏马等不少于20项放松场景，通过充满疗愈的自然生活场景激发对于美好生活的向往，缓解紧张焦虑等不良情绪。</p> <p>5、催眠放松：包含呼吸助手与催眠引导两种模式，可根据呼吸助手的频率和节奏进行呼吸训练，有效地缓解压力，预防心肺问题；催眠引导模式内置呼吸调整、渐进放松、静思冥想、正念扫描和自主训练等7项催眠引导方案，训练者可根据方案引导语进行冥想放松，缓解躯体紧张，达到身心平衡的状态。</p> <p>6、学习中心：具备自助式放松训练功能，包含沉思松弛训练、呼吸调整训练、渐进式放松训练等3种模式，提供专业真人教学视频。</p> <p>①沉思松弛训练：为用户打造舒适、惬意、放松的情景，可以有效地改善个体心理生理状态。</p> <p>②呼吸调整训练：在指导老师温柔的引导下，刺激副交感神经系统，舒缓肩膀、胸、膈肌等部位肌肉，缓解焦虑、愤怒、惊恐等情绪。</p> <p>③渐进式放松训练：该训练是一种逐渐的、有序的、使肌肉先紧张后放松的训练方法，易于用户学习和掌握，可以消除人的生理和心理方面的紧张状态。</p> <p>7、多用户角色管理：系统支持多用户角色管理，具有严格的功能权限设定。用户可自行注册，也可以由管理员添加用户，管理员可在后台查看、删除、添加用户，并查询用户相关使用记录，并对注册用户的信息进行编辑、统一管理。</p> <p>二、配置要求</p> <p>1、专业按摩椅1台：专业按摩椅根据放松音乐节奏可智能进行揉捏、拍打、推拿、敲击等多种仿真人按摩，搭配3D机芯、全身气囊、红</p>	
--	--	--

		<p>外热敷和专利U型头部按摩等功能，使按摩更全面有效，帮助用户放松解压。</p> <p>①尺寸：长≥185CM*宽 80CM*高≥145CM； 净重≥120kg； 材质为按摩椅专用皮革，精致烤漆工艺；</p> <p>②操作控制功能：配置 10.1 英寸大屏平板，简单易操作；智能语音唤醒，可通过语音直接操控椅子；设置防夹系统与低电压处理，使用更安全；包含两个 USB 接口，可同时按摩充电</p> <p>③24 套自动按摩程序：有瑜伽拉伸、深度放松、舒展模式、摇摆助眠等 24 套自动程序，涵盖多种使用场景。</p> <p>④智能全身按摩系统：搭载 3D 机芯深入肌肉层 8CM 按摩，配合全身气囊、专利 U 型头枕、太阳穴和手臂等多部位热敷以及足部滚轮按摩等功能，让按摩组合更多元、效果更出色。系统多种按摩手法，确保用户享受更完美的按摩体验。</p> <p>⑤身高自动监测：肩部、背部位置自动检测与微调节功能可以准确探测脊椎长度，根据不同体型、不同身高，设定合适的按摩部位，确保全身能够得到贴身的按摩，快速消除疲劳，促进身心放松。</p> <p>⑥外观：四色呼吸灯设计，使用场景更多，配合治疗效果更好；扶手和腿部座套可拆卸清洗，让座椅保持干净整洁</p> <p>2、音乐放松系统平板 1 套：10.1 寸高清触摸 IPS 屏，，双声道立体扬声器；1GB 系统存储器；荧幕多点式触摸屏，支持任意格式音乐、心理文章，心理图片、心理电影播放，可连接 WiFi、蓝牙；搭配音乐放松系统软件，帮助用户更好的减压放松。</p> <p>3、立式平板支架 1 套：用于平板的固定，以及支持方位调节，便于使用者调节显示器角度，调整到适合自己的位置放置。</p> <p>4、配套辅助工具包 1 套：：内含音乐治疗指导书籍 1 本：音乐治疗学的入门读物，介绍了音乐治疗的定义、发展历史、基本原理、治疗关系、方法技术、治疗程序，及其在儿童病领域、精神科疾病领域和老年病领域的应用；头戴式耳机 1 个：营造安全不受打扰的放松环境。</p> <p>三、产品可提供资质：</p> <p>1、提供国家版权局颁布的音乐放松系统软件著作权复印件。</p> <p>2、提供国家版权局颁布的真人演示课程作品登记证复印件。</p> <p>3、提供音乐放松设备-国家甲醛检测合格报告复印件。</p> <p>4、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>5、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>6、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 的职业健康安全管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
2	心理挂图	<p>心理挂图结合先进的喷绘、装裱技术，加工完成后放于心理咨询室等场合的专业图片。心理挂图有着丰富的类别，可以满足不同场合的多种使用需求。根据知识内容，可分为：不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图形等。根据应用类型，可分为：心理放松类、</p>	幅	6

		<p>心理大师类、心理错觉类、艺术风景类等。</p> <p>1、功能作用：①装饰作用：用于美化咨询室环境，给咨询室更好的装修效果；②科普作用：用于辅助科普专业知识，激发大众对心理学的兴趣；③减压作用：用于营造轻松的心理氛围，帮助来访者减压放松</p> <p>2、画布选用高清纹理油画布材质，画质清晰，防水防污。</p> <p>3、画框选用轻奢金环保材质，结实耐用，美观大气。</p> <p>4、图案绘制选用喷绘艺术，画布背面选用防尘封装工艺。</p> <p>5、挂图安装选用无痕钉简便安装，最小化对墙面的伤害。</p> <p>6、20种精选图样；≥45cm*37cm和≥37cm*45cm两种尺寸。</p>		
3	多通道智能身心体感反馈训练系统	<p>一、产品参数</p> <p>1、多通道智能生物反馈训练系统：基于生物反馈原理、音乐疗法原理，实时评估情绪状态，通过主动学习、强化训练的方式，使个体主动调节、控制情绪的能力有明显提升，辅助咨询师开展咨询工作。系统包含：监测中心、学习应用中心、放松中心、数据中心、专业方案、测试中心、系统设置七大核心功能。</p> <p>2、软件要求：采用c/s架构，为保障用户数据安全，采用DES数据加密机制。</p> <p>3、进阶式训练模式：系统采用“测-学-练-用-评”的进阶训练机制，通过不断强化和训练，教会训练者掌握放松技巧，学会情绪调节、压力调控的方法。</p> <p>★4、多项生理指标监测：实时监测心率、皮电、呼吸三种生理指标的波动曲线，终端显示数字化数据，直观易懂，监测结束后自动生成报告保存在系统中。报告内容需包含用户的基本信息、HRV曲线、HRV功率表、HRV直方图等图表分析过程，以及至少包含心率、吸呼比、心脏健康指数、心境平衡指数、躯体唤醒度、PNN50、TP等14项反应生理和心理状态的指标，并给出相应的评价建议。（投标时提供系统功能性演示）</p> <p>★5.心理健康状态评估：系统内置多项专业情绪评估量表，包含焦虑自评测验、疲劳程度测验、社交回避及苦恼程度测验、社交焦虑程度测验、中学生人际交往能力测验、考试焦虑测验等，训练者可根据需要进行情绪评定测验，结合生理指标的检测结果综合评估当前身心状态水平，为制定专业的心理调节方案和评估训练效果提供依据。（投标时提供系统功能性演示）</p> <p>★6、提供多种放松学习教程：系统提供渐进式放松类、想象式放松类、自律训练类、沉思松弛训练类、呼吸调整训练类5类真人放松训练教程，通过真人演示讲解的方式，帮助训练者掌握正确的呼吸与放松方法：</p> <p>①渐进式放松类：包含肌肉紧张放松训练、普通渐进式放松训练、力气消失训练；</p> <p>②想象式放松类：包含美丽的草原、温暖的沙滩、辽阔的大海、自然环境；</p> <p>③自律训练类：自主训练类、想象感受训练；</p> <p>④沉思松弛训练类：静思冥想法、暖流、α状态心理放松训练；</p> <p>⑤呼吸调整训练类：胸腹式呼吸法、意念式呼吸法、按摩式呼吸法。（投标时提供系统功能性演示）</p>	套	1

	<p>★7、生物反馈训练模式：系统采集训练者的生物反馈指标，指标反馈到训练场景中，通过游戏互动的形式带给训练者积极的正向引导暗示，加强心理自我协调能力，训练结束后出具详细的训练报告。 （投标时提供系统功能性演示）</p> <p>★8、多项互动反馈训练方案：系统提供唤醒积极情绪、缓解负性情绪、情绪协调能力 3 个维度的训练方案，从不同维度进行情绪调整： ①唤醒积极情绪：针对调动积极情绪，增加正向情感，包含破镜重圆和海上日出 ②缓解负性情绪：缓解焦虑水平，降低负性情绪，稳定情绪，包含转动风车、枯木逢春、雨过天晴 ③情绪协调能力：提升对情绪状态的自我协调能力，即能在平静消极时调用自己的积极兴奋情况，能在紧张焦虑情况下让自己放松平静下来，包含火线救援和射击比赛、打地鼠。 （投标时提供系统功能性演示）</p> <p>★9、呼吸训练：系统采集训练者的生物反馈指标，根据每个人的生理情况匹配适合的呼吸频率，引导训练者进行均匀的、有节奏的深呼吸，通过长时间稳定的训练，学会适合自己频率的呼吸方法。（投标时提供系统功能性演示）</p> <p>★10、常见生活情境应用：系统具备恐怖气氛、考试焦虑、雷电暴雨、噪音等多个生活主题应用情境。通过模拟生活中容易使人焦虑的情境，训练在该情境下的环境适应能力，并将这种能力通过训练迁移到日常生活中，过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告。（投标时提供系统功能性演示）</p> <p>11、心理应激训练场景：系统提供多种视-听双刺激的实景应激训练项目，如爆炸、火灾、地震、洪水等情况的系统脱敏方案，使其在应激状态下，进行克服干扰、自我适应的调节训练，降低应激事件带来的负面影响，提高心理健康水平，过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告。（投标时提供系统功能性演示）</p> <p>12、多种类别音乐放松训练：预设多种类型的音乐放松方案，至少需包含心灵针灸、催眠指导、微宇宙共振音乐、中国古乐、中国五行音乐、及大自然背景声音等 60 种音乐方案，过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告。（投标时提供系统功能性演示）</p> <p>★13、专业放松治疗方案：系统包含 4 类 12 种治疗方案，针对抑郁低落、紧张焦虑、睡眠质量、身心疲劳等常见身心问题进行有效缓解，所有专业方案均有疗程、使用方法、注意事项等详细的操作说明，无相关经验的用户也可自行参与训练和治疗，过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告。（投标时提供系统功能性演示）</p> <p>14、心理训练档案管理：支持多用户档案管理，系统内档案根据训练项目自动分为：监测报告、测试报告、训练报告、放松报告四种类型，可根据时间、测试者、身心状态得分等多个维度筛选所需要的档案内容，避免系统数据量繁多造成工作统计的不便性，支持导出训练记录。（投标时提供系统功能性演示）</p> <p>15、多用户角色管理：系统支持多用户角色管理，具有严格的功能</p>	
--	--	--

	<p>权限设定。用户可自行注册，也可以由管理员添加用户，管理员可在后台查看、删除、添加用户，并查询用户相关使用记录，并对注册用户用户名、性别、年龄等信息进行编辑、统一管理。（投标时提供系统功能性演示）</p> <p>二、配置要求</p> <p>1、智能体感减压放松舱：利用体感音波共振原理，可根据放松音乐自动生成与之匹配的震动效果，放松椅震动节奏随旋律而变化，可促进血液循环，改善失眠，搭配头罩营造更舒适环境，达到身体和心理的同步放松。</p> <p>①规格材质：≥长 95CM，宽 100CM，高 112CM（带头罩高 130）；净重：≥65KG；颜色为米白色，接触面为进口超迁皮；骨架为高规格加粗木方；采用晨光龙机械架；坐垫内使用高密度海绵；靠背、扶手内胆填充 3A 公仔棉，环保透气。</p> <p>②控制操作系统：一体化触摸式光感屏面板，可控制电源开启、座椅角度、头罩开合、音乐选择等，操作简便快捷，提高用户体验。</p> <p>③自动化电动调控系统：放松椅在 90-160 度内任意角度调节；独立调控按钮调节椅背和腿部角度，满足使用者自身适合的舒适角度。</p> <p>④体感音波振动系统：内置多个换能器，通过分拣出音乐中 16~150Hz，可以把不同频率的音乐转化为震感，通过骨传导传入人体，实现人体与音乐共震，并且震感随着音乐节奏的不同实现同步随动，助于快速诱导放松。</p> <p>⑤音乐震动系统：包含多种震动模式，可以通过遥控的方式根据自身的需求自由选择，通过肢体振动按摩可解除身心疲惫，从而得到身心放松。</p> <p>2、多通道生理采集器 1 套：指夹式心率采集器，有线传输，红外透射皮肤采集，可分析处理心率、HRV 时域频域等生理信号；指夹式皮肤电采集器：红外透射皮肤采集心率及外部电流激励方式，测量人体皮肤电阻；腹式呼吸带：采用压电方式采集呼吸等相关指数。</p> <p>3、反馈训练终端 1 套：21.5 英寸；可移动操作台≥510*610*830mm，材质 ABS 一次成型。</p> <p>4、配套辅助工具包 1 套：内含音乐治疗指导书籍 1 本：音乐治疗学的入门读物，介绍了音乐治疗的定义、发展历史、基本原理、治疗关系、方法技术、治疗程序，及其在儿童病领域、精神科疾病领域和老年病领域的应用；头戴式耳机 1 个：营造安全不受打扰的放松环境；催眠眼罩 1 个、催眠球 1 个：帮助使用者快速进入放松状态。</p> <p>三、产品可提供资质</p> <p>1、提供国家版权局颁布的智能反馈系统软件著作权复印件。</p> <p>2、提供中国软件评测中心颁布的反馈系统软件测试报告复印件。</p> <p>3、提供国家版权局颁布的情绪训练动画作品登记证书复印件。</p> <p>4、提供国家版权局颁布的真人演示课程作品登记证书复印件。</p> <p>5、提供音乐放松设备国家甲醛检测报告复印件。</p> <p>6、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>7、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书</p>	
--	--	--

		<p>复印件。，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>8、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 的职业健康安全管理体系认证证书复印件。，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
4	生物脑电体感反馈训练系统	<p>一、产品参数</p> <p>1、EEG 智能反馈训练系统：依据生物反馈原理，采用脑控游戏、音乐、图像等多种方式在消除焦虑紧张情绪、注意力调节、放松训练等多方面进行有针对性的训练，提升心理健康水平。系统包含参数监测、数据分析、注意力训练、放松训练、用户管理、系统设置、帮助等七大模块。</p> <p>2、生理指标参数监测：脑电传感器对前额区域脑电信号进行采集，通过 eason 算法将采集数据精确转化成“专注度”和“放松度”两个指标，同时展示 5 种频段原始脑电波信号，包括 (<math>\alpha</math>、<math>\beta</math> 1、<math>\beta</math> 2、<math>\theta</math>、<math>\delta</math>、<math>\gamma</math> 1、<math>\gamma</math> 2) 共 8 个 EEG 参数，实时反映训练者的心理状态。咨询师可以通过事件设置，对训练者的状态及对其的干预刺激进行记录，并能体现在监测报告里。</p> <p>3、注意力训练：通过 9 款训练方案注意集中、注意分配、注意分散、注意广度、注意转移等进行全面的测评与训练，同时训练记忆力、视觉追踪、视觉搜索、空间想象和脑眼手协调能力</p> <p>4、音乐放松训练：根据训练中的脑波活动参数观察自己的实时放松度水平，并根据呼吸球调整呼吸节奏，进行有效放松。通过放松程度来控制音乐音量及荷花的开发程度，同时可以自行添加放松音乐。</p> <p>5、心理训练档案管理：支持多用户档案管理，系统内包含记录和分析训练结果。</p> <p>6、多用户角色管理：每个被测者都可以生产自己的专属账号，每个报告都保存到自己专属账号里，方便查询，导出，删除。</p> <p>二、配置要求</p> <p>1、智能体感减压放松舱：利用体感音波共振原理，可根据放松音乐自动生成与之匹配的震动效果，放松椅震动节奏随旋律而变化，可促进血液循环，改善失眠，搭配头罩营造更舒适环境，达到身体和心理的同步放松。</p> <p>①规格材质：≥长 95CM，宽 100CM，高 112CM（带头罩高 130）；净重：≥65KG；颜色为米白色，接触面为进口超迁皮；骨架为高规格加粗木方；采用晨光龙机械架；坐垫内使用高密度海绵；靠背、扶手内胆填充 3A 公仔棉，环保透气。</p> <p>②控制操作系统：一体化触摸式光感屏面板，可控制电源开启、座椅角度、头罩开合、音乐选择等，操作简便快捷，提高用户体验。</p> <p>③自动化电动调控系统：放松椅在 90-160 度内任意角度调节；独立调控按钮调节椅背和腿部角度，满足使用者自身适合的舒适角度。</p> <p>④体感音波振动系统：内置多个换能器，通过分拣出音乐中 16~150Hz，可以把不同频率的音乐转化为震感，通过骨传导传入人体，实现人体与音乐共震，并且震感随着音乐节奏的不同实现同步随动，助于快速诱导放松。</p> <p>⑤音乐震动系统：包含多种震动模式，可以通过遥控的方式根据自身的需求自由选择，通过肢体振动按摩可解除身心疲惫，从而得到</p>	套	1

		<p>身心放松。</p> <p>2、发带式脑波采集仪 1 套：传感器内置无线传输模块，佩戴简单、舒适，信号采集电极应采用非侵入式单导干电极，无需涂导电膏或导电液。供电方式应采用充电锂电池。</p> <p>3、全彩 LED 脑波灯 1 套：通过全彩色 LED 灯的色彩变化实时显示情绪变化，遥控器实时切换脑波灯的专注或放松模式工作状态，切换时应有语音提示。</p> <p>4、一体机操作台 1 套：包括操作台 1 台与电脑 1 台，21.5 英寸；可移动操作台<math>\geq 510*610*830\text{mm}</math>，材质 ABS 一次成型。</p> <p>5、配套辅助工具包 1 套：内含音乐治疗指导书籍 1 本：音乐治疗学的入门读物，介绍了音乐治疗的定义、发展历史、基本原理、治疗关系、方法技术、治疗程序，及其在儿童病领域、精神科疾病领域和老年病领域的应用；头戴式耳机 1 个：营造安全不受打扰的放松环境。</p> <p>三、产品可提供资质</p> <p>1、提供音乐放松设备国家甲醛检测报告复印件。</p> <p>2、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>3、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>4、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 的职业健康安全管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
5	体感音乐催眠床	<p>一、产品参数</p> <p>1、多功能体感音乐催眠床：利用体感共振原理，可根据放松音乐自动生成与之匹配的震动效果，催眠床的震动节奏随旋律而变化，可促进血液循环，改善失眠，达到身体和心理的同步放松。</p> <p>2、体感振动音乐放松催眠功能：内置 6 个体感音乐换能器。将音波中对人体有益的 16~150Hz 信号，通过换能器传递给患者身体，震动强弱随音乐的频率、声波的变化而变化，震动和声音大小可自主调节。使人在聆听音乐的同时也能感受到音乐的声波振动，身体与大脑同时感知音乐，进而克服焦虑、抑郁、沮丧、紧张等负面情绪。</p> <p>3、一体化触摸式光感屏控制面板：通过面板控制整个设备电源开启、催眠床角度调节及体感音乐模式，简单便捷。</p> <p>二、配置要求</p> <p>1、体感音乐催眠床 1 张：催眠床可打开，可躺，可任意调节并固定在某个角度上，床平台尺寸：<math>\geq 180*75*97\text{cm}</math>（长*宽*高）产品净重：<math>\geq 50\text{KG}</math>，最大承载量：150KG，电源：220V（50HZ），输出功率：20W，床的表面采用超纤皮材质，造型稳重，华丽美观。</p> <p>2、播音系统：SD 卡、蓝牙、3.5MM 音频输入（可支持不同手机，平板系统及台式计算机使用）</p> <p>3、含专业心理音乐、专业心理图片和专业心理视频的优盘（16G）：其中包含专业<math>\alpha</math> 脑波音乐、催眠音乐、舒缓压力、情绪唤醒、增强自信等不少于 10 大类的音乐放松方案；包含辅助催眠视频等放松视</p>	套	1

		<p>频文件；包含错觉图、不可能图形、多角度图形、自然风景等放松图片，达到深度放松效果。</p> <p>三、产品可提供资质</p> <p>1、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>2、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>3、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 的职业健康安全管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
<b>四</b>	<b>测评、潜能开发、心理能力训练设备</b>			
1	心理健康测评档案管理平台	<p>一、功能要求：</p> <p>1. 系统包含心理测验、问卷调查、危机预警、档案管理、预约咨询、危机干预、案例分析、基础设置、在线倾诉等功能，可有效辅助单位开展心理健康普查、心理问题评估、危机筛查和心理档案建立等工作。</p> <p>2. 系统架构：软件采用 B/S 架构体系，可运行于局域网（校园网），SQLServer 数据安全，稳定。为保障系统使用及数据安全，拥有唯一的安全密钥登录。既满足在心理咨询室、局域网和因特网上同时进行团体测评，也可进行个体测评筛查。</p> <p>3. 系统数据安全：支持在线实时数据库备份、还原等操作；备份的数据库可下载到本地计算机，确保系统数据安全，避免宝贵的测评数据丢失。</p> <p>4. 支持手机移动端访问：系统基于移动互联网设计，满足手机、平板、电脑多平台运行，用户通过手机、平板、电脑均可访问系统。</p> <p>5. 开放的功能权限设置：采用超级管理员、普通管理员、普通用户三级管理模式，支持自定义多个用户类型和用户角色，支持自定义设置部门管理、自定义扩充成员信息字段等。</p> <p>6. 批量导入用户资料：系统支持下载 Excel 导入模版，一次性批量导入全部用户资料，即时生成登录帐号、密码、机构等信息，导入后即可登录系统；导入的人员数据具备预览功能，可预览人员数据和机构数据的正确性，可随时取消导入操作。对于未导入成功的数据，给出详细的错误类型提示信息，便于及时修正后重新导入。</p> <p>7. 测试量表套餐包设置：支持用户根据常用测试的方向和主题自定义设定的多个量表套餐组合，并根据需要对套餐量表组合进行修改和重组。</p> <p>8. 测评任务发布：可以根据需求自定义发布测评计划，设置发布状态、有效时间、包含量表、量表控制条件、人员范围、群体日常测试/普测等参数，系统支持分段测评；并可对测试进度实时监控，具备及时提醒或撤销作答的功能，使得心理筛查工作更加便捷。</p> <p>9. 保持测试进度：软件可以实时保存被试的测试进度，被试在未完成并保存进度或者临时断电的情况下，下次登录仍然可以继续测试，节省时间与精力。</p> <p>10. 智能语音导读：系统量表设置配套语音读题功能，便于老年群体、</p>	套	1

	<p>残疾群体以及部分无法集中注意力的群体通过语音顺利完成心理测试工作。</p> <p>11. 个体和团体报告：系统可满足批量导出所有测试人员个体报告；可生成包含基本信息、测试简介、团队平均状态、团队成员在不同维度上的分布情况的团体报告，支持导出和打印，方便管理员了解该团体成员的情况。</p> <p>12. 团体统计分析：支持 F 检验，自动生成统计分析报表，对不同群体，多个团体之间分析与统计，自动生成至少包括平均值比较、标准差比较、P 值、F 值、差异分析的统计报表，支持分析报告导出，后续可对接 SPSS 系统，为后期复杂的数据分析计算提供基础。</p> <p>13. 智能危机预警：支持多量表多维度组合筛选，可智能划分多层预警等级，根据测量结果，自动将来访者按照心理问题的严重程度进行分类，便于咨询师直观了解来访者情况，采取不同层次的干预措施。</p> <p>14. 危机干预处理：系统至少包含潜在风险评估、自杀风险评估、鉴别评估、跟踪评估 4 大心理危机事件干预模块功能，能有效帮助学校、企业等机构提前筛查存在心理问题或处于心理危机状态的人员，及时进行干预处理和追踪，降低危机事件发生的风险，从而减少对自身、群体甚至社会环境的危害。</p> <p>①潜在风险评估问卷：从人际关系、社会支持、思维活动、日常行为、情绪状态、躯体症状、自尊水平等多个维度 110 余道题目测查个体客观存在的风险因素。</p> <p>②危机成员个体报告：系统能生成包含成员基本信息、历次潜在风险评估问卷的得分和预警状态、潜在风险评估作答的曲线图、历次自杀可能性问卷的得分和预警状态、自杀可能性作答的曲线图、心理咨询记录、生活记录共 7 个方面可以全面了解当前成员状态的心理档案。</p> <p>③危机干预团体报告：可根据日期和部门生成部门月报表和咨询中心月报表，包含心理危机等级的频次分布、鉴别评估危机等级人数分布、处理情况分布、咨询情况等级统计、咨询人数统计、咨询问题统计。支持导出，帮助相关人员了解部门整体情况、方便对工作结果的管理追踪和归档存储。</p> <p>15. 自定义问卷调查：支持自定义编制问卷，可设置封闭式问答和开放式问答多种题型，并自主设置分值；并将结果模块统计和导出，可以图表形式查看选项占比、平均分等数据。能对问卷作答进度实时监控，并具备及时提醒或撤销作答功能。可满足意见和态度收集、课题研究等多种个性化测评需求，能对量表测评结果做数据补充，进而提升测评精准度。</p> <p>16. 智能预约排班：咨询师可批量排班、处理预约申请，用户可以根据自己需要，选择适合自己的咨询师和咨询主题，并进行线上预约，简单操作，节省了咨询双方的时间。</p> <p>17. 在线倾诉：系统支持实时用户在线倾诉留言，管理员可以根据部门、时间、回复状态等查询留言信息，并可以回复、删除、导出留言记录；</p> <p>18. 咨询过程记录：系统具备咨询师工作成果展示和线上笔记功能，在系统内记录来访者基本情况、咨询技巧运用、咨询效果、结案总</p>	
--	---	--

		<p>结等无限量模块，可根据结案状态、时间、个案号等条件第一时间找到所需内容。</p> <p>19. 咨询结果统计：能够统计年度、季度、月度等阶段时间的咨询问题类型、接访数量、状况程度等数据信息，为工作绩效考核提供依据，并能对群体的心理状态有一个初步的了解；</p> <p>20. 经典案例分析：提供社会交往、婚恋情感、情绪问题、职业选择、个人成长、行为问题、学业问题、亲子关系等 8 个主题 16 余份经典咨询案例，可为同类型的咨询问题提供参考，帮助心理咨询师更好开展工作。</p> <p>21. 心理档案：咨询师可选择性查看成员的测评档案、心理咨询档案，以便于咨询师了解成员的历史档案。系统内导出的心理档案和量表题册均支持用户自定义编辑，包含对基本信息、评价结果、过程记录等等。</p> <p>22. 回收站和站内信：系统具备回收站和站内信的功能，能够方便系统内用户沟通、消息通知、减少因误删数据造成的损失。</p> <p>23. 心理测量实务技能培训课程：配套 24 课时测评实务网课，解决测评使用问题，充分发挥测评价值。</p> <p>二、测评量表：</p> <p>系统收录国际、国内通用的具有权威性的 18 大类 122 个测试量表。包括心理健康测验、儿童心理行为评定、个性与气质测验、婚姻家庭测验、情绪评定、人格测验、社会适应与人际交往评定、学生心理与行为评定、职业评定、自我评定等测评主题，部分量表如下：Achenbach 儿童行为问卷、C 型行为类型问卷、精神质量表、家庭环境量表（FES）、贝克抑郁自评量表（BDI）、焦虑自评量表、抑郁自评量表、艾森克人格问卷（EPQ）、卡特尔十六种人格因素测验、明尼苏达多相个性调查表、社会适应能力量表、师生关系测验、生活事件量表（LES）、应付方式问卷、阿森斯失眠量表、小学生心理健康评定量表（MHRSP）、症状自评量表（SCL-90）、中学生心理健康诊断测验（MHT）、自杀意念自评量表、霍兰德职业倾向问卷、瑞文标准推理测验等</p> <p>三、产品可提供资质：</p> <p>提供中国软件评测中心颁布的心理测评档案管理系统软件测试报告复印件。</p> <p>提供国家版权局颁布的心理测评档案管理系统软件著作权复印件。</p> <p>提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 或者 GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 的职业健康安全管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
2	绿植	盆栽绿植，美化环境，带来放松和愉悦的心情植物	盆	4
3	电脑	CUP: ≥Core i5-10500 3.1G 6C;	套	10

		<p>主板：≥Intel 400 系列及以上芯片组、集成显卡；提供双内存槽位；集成声卡，支持 5.1 声道（提供前 2 后 3 共 5 个音频接口，其中前置包含 1 个 2 和 1 接口）10/100/1000M 以太网卡；1 个 PCI-E*16、2 个 PCI-E*1；原厂防水键盘、抗菌鼠标；10 个 USB 接口（前置 2 个 USB 3.2 Gen2 、4 个 USB 3.2 Gen1，后置 4 个 USB 2.0）、1 组 PS/2 接口</p> <p>内存：≥16G DDR4 2666MHz ， ；</p> <p>固态硬盘：≥512G M.2 NVME ）；</p> <p>电源：≥110/220V 260W 节能电源；</p> <p>显示器：≥23.8 寸</p>		
4	饮水机	饮水机家用下置式桶装水立式办公室自动上水加热饮水机	套	1
5	办公桌椅	<p>基材：国家 E1 级绿色环保中密度纤维板，实木封边，封边深度≥2.5mm。(3)油漆：高级环保聚酯油漆，无苯、绿色环保，引用先进油漆工艺,透明度高、附着力强，漆膜硬度≥2H，表面平整度≥0.1。(4) 粘胶剂：优质环保粘胶剂。(5)五金配件：优质五金配件。(6)颜色：胡桃色。</p> <p>椅子规格：标准（1）面料：优质牛皮。（2）海绵：整块高密度高回弹定型阻燃原生海绵。（3）框架：实木椅架，带扶手，带靠背。</p>	套	10
6	档案柜	<p>基材：优质环保中密度纤维板，甲醛释放量符合 E1 级标准，符合欧洲环保标准。</p> <p>木皮：优质木皮贴面（厚度≥0.6mm），经过十三道涂研工艺处理，具有强度大、韧性好、耐磨损、抛光性好、木纹清晰、优美自然等特点。</p> <p>油漆：优质聚脂油漆，无苯、绿色环保，五底三面，漆膜硬度≥2H。</p>	套	2
7	心灵挂钟	可选择石英挂钟/扭摆挂钟/摇摆挂钟等类型心灵挂钟	个	1
8	认知训练系统	<p>一、产品介绍</p> <p>认知能力训练系统从注意力、感知力、思维力等多个方面评估青少年认知水平，并进行针对性的训练，通过反复训练和强化，提高青少年综合认知能力。</p> <p>二、功能参数</p> <p>1、软件采用 c/s 架构，适用于局域网。采用 MVVM 模式，数据和视图分离，界面更清晰，自适应屏幕，为保障系统使用及数据安全，每个超级管理员有唯一的安全密钥登录。</p> <p>2、认知能力评估：以神经可塑性理论为基础，对感知觉、注意力、记忆力、思维、认知灵活性及反应时等 6 大认知能力进行评估，包含注意集中性、注意稳定性、注意分配、瞬时记忆、概念形成、逻辑思维、空间知觉、时间知觉、速度知觉、注意瞬脱、注意网络、选择反应时、认知灵活性、短时记忆、工作记忆、注意广度等 16 项认知能力因子。所有测试流程、计算方法等需根据标准现代心理实验范式进行编制，并有专业文献支持。（投标时提供系统功能性演示）</p> <p>★3、能力测试报告：自动记录历次测试成绩，生成测试报告，报告包含：基本信息、测试成绩、作答详细情况、结果解释和指导建议等模块，支持测试报告的导出，支持查看历次测试成绩走势的功能。（投标时提供系统功能性演示）</p>	套	1

	<p>★4、认知能力训练：内设 43 种训练方案，针对 6 大认知能力一一对应，其中注意力训练包含七夕鹊桥会（注意分配）、双侠闯关（注意分配）、蔬菜识别（注意瞬脱）、小动物大追踪（注意瞬脱）等 16 款方案；感知觉训练包含判断左右手（空间知觉）、旋转机器人（空间知觉）、疯狂高尔夫（时间知觉）、打飞机（速度知觉）等 8 种方案；记忆力训练包含脑龄测试（瞬时记忆）、记忆翻牌（短时记忆）、记忆力大挑战（短时记忆）、争分夺秒（短时记忆）、星座谜题（工作记忆）等 9 种方案；思维力训练包含卡牌归类（概念形成）、跳青蛙（问题解决）、过河游戏（问题解决）等 4 种方案；反应时训练包含打字游戏（选择反应时）、石头剪刀布（选择反应时）等 3 种方案、认知灵活性包含你能认清方向吗（认知灵活性）等 3 种方案。其中各项训练方案包含基础、综合等不同难易等级，逐步提升用户认知水平。（投标时提供系统功能性演示）</p> <p>5、多种训练模式：系统支持课程训练和自由训练等多种训练方式。管理员可根据认知能力测试结果，自动为用户编排训练课程，用户按照课程中编排的训练项目进行训练，也可在测评结束后自由选择训练项目进行训练。（投标时提供系统功能性演示）</p> <p>★6、团体对比：支持生成团体报告，可分析团体平均值、最大值、最小值、百分等级等整体情况，了解团体的整体状态及趋势。可进行团体对比，根据团体间的显著差异，做进一步实际操作性分析。</p> <p>★7、心理放松：基于脑波与声学原理开发的<math>\alpha</math> 脑波音视频，能有效激发大脑潜能，至少包含 6 首专业的<math>\alpha</math> 波音乐，5 个专业的放松视频，支持内容无限扩充功能。（投标时提供系统功能性演示）</p> <p>8、教学中心：系统需提供教学资料作为辅助工具，以满足线上线下的讲、练结合，提升用户认知水平。（投标时提供系统功能性演示）</p> <p>★9、个性化操作：支持管理员自主设置参数，包括自主添加测试材料、调整测试时长、修改指导语等内容；并可一键还原系统设置。管理员可根据测试成绩走势进行针对性的训练方案推荐，并可实现智能 1V1 监控训练进度。（投标时提供系统功能性演示）</p> <p>10、统一管理后台：用户可自行注册，也可以由管理员添加用户，支持批量添加账号。支持无限添加部门，实现对人员组织的管理。</p> <p>三、产品组成</p> <p>1、系统安装文件 U 盘 1 个；2、系统软件加密狗 1 个；3、使用说明书 1 本。</p> <p>四、产品可提供资质：</p> <p>1、提供国家版权局颁布的认知训练系统软件著作权复印件。</p> <p>2、提供中国评测中心颁布的认知训练系统软件测试报告复印件。</p> <p>3、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>4、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>5、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 或者 GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 的职业健康安全管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应</p>	
--	---	--

		用软件的开发”。		
9	学生职业生涯规划指导系统	<p>一、产品简介</p> <p>学生职业生涯规划指导系统帮助学生了解自己、了解学校、了解职业和了解专业，进而引导学生对自己的职业生涯规划进行规划，督促学生实现自己的生涯目标。</p> <p>二、功能参数</p> <p>1、软件采用 B/S 架构体系，支持单机、局域网、互联网等多种使用模式，同时为保障系统使用及数据安全，每个超级管理员有唯一的安全密钥登录。</p> <p>2、生涯测评：整合全国高校职业测评专家开发针对初高中生的学业、专业、职业的测评量表，让学生认清自身特质，认识特质相契合的职业及专业，结合现状及未来发展进行生涯规划。包含职业认知、自我认知、学科兴趣 3 类自评量表，其中职业认知包括专业兴趣、职业能力、职业性格量表，帮助学生探索可能从事的职业；自我认知包括职业价值观、自我效能感、领导才能、自我概念、进取人格、社会责任心量表，挖掘学生价值观，正确进行自我认识；学科兴趣包含学科兴趣量表，帮助学生找到自己的最感兴趣的学科。</p> <p>3、生涯分析报告：测试完成后会生成包含用户基本信息、专业兴趣排序及结果分析、职业能力排序及结果解释、人格特质解释、综合分析的报告，支持报告导出，同时智能推荐 10 个适合的专业和职业，帮助学生科学进行选课及专业决策。</p> <p>4、生涯探索：系统从专业、职业、学科排序等三个维度帮助学生进行生涯探索，其中专业数据库包含《普通高等学校本科专业目录（2012 年）》中的 550 余种职业，含以上专业的 2300 余个院校信息，并从中选取主流专业 10 个录制成指导视频，从主修专业、专业介绍、实践经历、发展方向、建议等方面给考生详细介绍；职业数据库包含与初高等教育最密切相关的以及时下热度较高的职业，分为 23 大类，并从中选取主流职业 10 个录制成指导视频，从职业介绍、能力要求、发展晋升、薪资标准、相关专业等方面进行详细介绍；学科排序是从学科兴趣、学科成绩两个维度进行综合排序，帮助学生进行“6 选 3”学科初选。</p> <p>5、制定目标方案：经过专业、职业、学科初选等 3 个维度的探索，系统自动匹配生成最适合的学科、专业、职业选项，帮助学生明晰自己的生涯发展计划，制定合理的职业目标方向。</p> <p>6、生涯规划：确定生涯目标方向后还需确定生涯行动计划，系统可在线生成生涯规划书，包含自我认知、职业探索、职业定位、计划实施、教师评价等，帮助学生将目标转化为具体的行动。</p> <p>7、生涯训练：系统包含 6 款经典生涯工具，如生涯彩虹图、衣橱大整理、兴趣乐园、人格测试、人生马拉松、纸牌游戏等，flash 动画形式，互动操作，趣味性更强；通过反复练习，可建立生涯规划的自主意识和实操能力。</p> <p>8、成长档案：系统从参加的活动名称、活动内容、活动收获、生涯感想、活动图片等方面详细记录个人成长轨迹，作为档案留档保存，同时教师对学生的成长发展给予指导与评价。</p> <p>9、统一管理后台：管理员可统一管理单位的学生生涯训练及教师的职业生教育情况，查看生涯教育成果及各项报告。</p>	套	1

		<p>1) 用户及组织管理：支持学生、教师两种身份用户的增、删、改、查功能，支持逐个添加及批量导入 excel 名单形式，不同身份拥有不同的功能权限，登录不同的操作界面；支持按照班级、部门等多种情况设置组织架构，无限添加部门及人员，实现对组织的有效管理。</p> <p>2) 系统资源管理：管理员可查看学生意向志愿及职业，可浏览院校信息、专业信息、职业信息，并对其进行添加、删除、修改等操作，可自主添加学职群视频，使其更符合单位的实际使用需求。</p> <p>3) 统计分析：可按部门、量表等多条件统计团体测评结果，可分别对专业兴趣、职业能力、职业性格等条件对团体成员进行统计分析，数据结果图形化展示及并配有相应的文字说明，简明易懂。</p> <p>4) 教辅资源管理：包含独家设计的生涯规划教辅方案，如我的生命态度、探索自我、规划我的人生等 20 个教案供生涯规划课堂使用，且支持自定义添加；系统支持自定义作业模板内容，推送给学生并可查看作答情况；可评价用户生涯规划书及成长档案的作答情况，并通过站内信及时通知给用户。</p> <p>5) 工作成果管理：可查看及修改日常的活动记录、课程创新、工作日志，了解生涯工作开展情况。</p> <p>三、产品组成</p> <p>1. 学生职业生涯规划指导系统安装 U 盘 1 个； 2. 安装使用说明书 1 本； 3. 加密钥 1 个； 4. 包装盒 1 个</p> <p>四、产品可提供资质：</p> <p>1、提供国家版权局颁布的生涯规划指导系统软件著作权复印件。</p> <p>2、提供中国软件评测中心颁布的生涯规划指导系统软件测试报告复印件。</p> <p>3、提供国家版权局颁布的生涯工具系统软件著作权复印件。</p> <p>4、提供国家版权局颁布的生涯规划系统《专业职业信息真人视频讲解》作品登记证书复印件。</p> <p>5、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>6、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>7、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 或者 GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 的职业健康安全管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
10	心理健康测评档案管理平台（5年 SaaS 服务版）	<p>一、功能要求：</p> <p>1. 系统包含心理测验、问卷调查、危机预警、档案管理、预约咨询、危机干预、案例分析、基础设置、回收站等功能，可有效辅助单位开展心理健康普查、心理问题评估、危机筛查和心理档案建立等工作。</p> <p>2. 系统架构：软件采用 B/S 架构体系，公网云端部署，无需安装客户端，方便用户直接通过浏览器使用，完美兼容 360、google、Firefox 等主流浏览器，同时保障系统使用及数据安全。测评后即</p>	套	1

	<p>时生成测评报告，报告可查看、打印、批量导出。充分满足大规模团体测评工作需求。</p> <p>3. 多终端访问：系统基于移动互联网设计，满足手机、平板、电脑多平台运行，用户通过手机、平板、电脑均可访问系统。</p> <p>4. 支持手机移动端访问：支持微信访问，无缝与微信平台连接，用户通过微信即可打开测评系统。支持扫码普查功能，用户直接手机扫码登录系统后，即可进入量表测试页面直接进行测试，便于开展大面积团体普测，节省咨询师时间。</p> <p>5. 开放的功能权限设置：采用超级管理员、普通管理员、普通用户三级管理模式，支持自定义多个用户类型和用户角色，支持自定义设置部门管理、自定义扩充成员信息字段等。</p> <p>6. 批量导入用户资料：系统支持下载 Excel 导入模版，一次性批量导入全部用户资料，即时生成登录帐号、密码、机构等信息，导入后即可登录系统；导入的人员数据具备预览功能，可预览人员数据和机构数据的正确性，可随时取消导入操作。对于未导入成功的数据，给出详细的错误类型提示信息，便于及时修正后重新导入。</p> <p>7. 测试量表套餐包设置：支持用户根据常用测试的方向和主题自定义设定的多个量表套餐组合，并根据需要对套餐量表组合进行修改和重组。</p> <p>8. 测评任务发布：可以根据需求自定义发布测评计划，设置发布状态、有效时间、包含量表、量表控制条件、人员范围、群体日常测试/普测等参数，系统支持分段测评；并可对测试进度实时监控，具备及时提醒或撤销作答的功能，使得心理筛查工作更加便捷。</p> <p>9. 保持测试进度：软件可以实时保存被试的测试进度，被试在未完成并保存进度或者临时断电的情况下，下次登录仍然可以继续测试，节省时间与精力。</p> <p>10. 智能语音导读：系统量表设置配套语音读题功能，便于老年群体、残疾群体以及部分无法集中注意力的群体通过语音顺利完成心理测试工作。</p> <p>11. 个体和团体报告：系统可满足批量导出所有测试人员个体报告；可生成包含基本信息、测试简介、团队平均状态、团队成员在不同维度上的分布情况的团体报告，支持导出和打印，方便管理员了解该团体内成员的情况。</p> <p>12. 团体统计分析：支持 F 检验，自动生成统计分析报表，对不同群体，多个团体之间分析与统计，自动生成至少包括平均值比较、标准差比较、P 值、F 值、差异分析的统计报表，支持分析报告导出，后续可对接 SPSS 系统，为后期复杂的数据分析计算提供基础。</p> <p>13. 智能危机预警：支持多量表多维度组合筛选，可智能划分多层预警等级，根据测量结果，自动将来访者按照心理问题的严重程度进行分类，便于咨询师直观了解来访者情况，采取不同层次的干预措施。</p> <p>14. 危机干预处理：系统至少包含潜在风险评估、自杀风险评估、鉴别评估、跟踪评估 4 大心理危机事件干预模块功能，能有效帮助学校、企业等机构提前筛查存在心理问题或处于心理危机状态的人员，及时进行干预处理和追踪，降低危机事件发生的风险，从而减少对自身、群体甚至社会环境的危害。</p>		
--	---	--	--

	<p>①潜在风险评估问卷：从人际关系、社会支持、思维活动、日常行为、情绪状态、躯体症状、自尊水平等多个维度 110 余道题目调查个体客观存在的风险因素。</p> <p>②危机成员个体报告：系统能生成包含成员基本信息、历次潜在风险评估问卷的得分和预警状态、潜在风险评估作答的曲线图、历次自杀可能性问卷的得分和预警状态、自杀可能性作答的曲线图、心理咨询记录、生活记录共 7 个方面可以全面了解当前成员状态的心理档案。</p> <p>③危机干预团体报告：可根据日期和部门生成部门月报表和咨询中心月报表，包含心理危机等级的频次分布、鉴别评估危机等级人数分布、处理情况分布、咨询情况等级统计、咨询人数统计、咨询问题统计。支持导出，帮助相关人员了解部门整体情况、方便对工作结果的管理追踪和归档存储。</p> <p>15. 自定义问卷调查：支持自定义编制问卷，可设置封闭式问答和开放式问答多种题型，并自主设置分值；并将结果模块统计和导出，可以图表形式查看选项占比、平均分等数据。能对问卷作答进度实时监控，并具备及时提醒或撤销作答功能。可满足意见和态度收集、课题调查研究等多种个性化测评需求，能对量表测评结果做数据补充，进而提升测评精准度。</p> <p>16. 智能预约排班：咨询师可批量排班、处理预约申请，用户可以根据自己需要，选择适合自己的咨询师和咨询主题，并进行线上预约，简单操作，节省了咨询双方的时间。</p> <p>17. 在线倾诉：系统支持实时用户在线倾诉留言，管理员可以根据部门、时间、回复状态等查询留言信息，并可以回复、删除、导出留言记录；</p> <p>18. 咨询过程记录：系统具备咨询师工作成果展示和线上笔记功能，在系统内记录来访者基本情况、咨询技巧运用、咨询效果、结案总结等无限量模块，可根据结案状态、时间、个案号等条件第一时间找到所需内容。</p> <p>19. 咨询结果统计：能够统计年度、季度、月度等阶段时间的咨询问题类型、接访数量、状况程度等数据信息，为工作绩效考核提供依据，并能对群体的心理状态有一个初步的了解；</p> <p>20. 经典案例分析：提供社会交往、婚恋情感、情绪问题、职业选择、个人成长、行为问题、学业问题、亲子关系等 8 个主题 16 余份经典咨询案例，可为同类型的咨询问题提供参考，帮助心理咨询师更好开展工作。</p> <p>21. 心理档案：咨询师可选择性查看成员的测评档案、心理咨询档案，以便于咨询师了解成员的历史档案。系统内导出的心理档案和量表题册均支持用户自定义编辑，包含对基本信息、评价结果、过程记录等等。</p> <p>22. 回收站和站内信：系统具备回收站和站内信的功能，能够方便系统内用户沟通、消息通知、减少因误删数据造成的损失。</p> <p>23. 心理测量实务技能培训课程：配套 24 课时测评实务网课，解决测评使用问题，充分发挥测评价值。</p> <p>二、测评量表： 系统收录国际、国内通用的具有权威性的 18 大类 122 个测试量表。</p>	
--	--	--

		<p>包括心理健康测验、儿童心理行为评定、个性与气质测验、婚姻家庭测验、情绪评定、人格测验、社会适应与人际交往评定、学生心理与行为评定、职业评定、自我评定等测评主题，部分量表如下： Achenbach 儿童行为问卷、C 型行为类型问卷、精神质量表、家庭环境量表（FES）、贝克抑郁自评量表（BDI）、焦虑自评量表、抑郁自评量表、艾森克人格问卷（EPQ）、卡特尔十六种人格因素测验、明尼苏达多相个性调查表、社会适应能力量表、师生关系测验、生活事件量表（LES）、应付方式问卷、阿森斯失眠量表、小学生心理健康评定量表（MHRSP）、症状自评量表（SCL-90）、中学生心理健康诊断测验（MHT）、自杀意念自评量表、霍兰德职业倾向问卷、瑞文标准推理测验等</p> <p>三、产品可提供资质： 提供中国软件评测中心颁布的心理测评档案管理系统软件测试报告复印件。 提供国家版权局颁布的心理测评档案管理系统软件著作权复印件。 提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。 提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。 提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 或者 GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 的职业健康安全管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
<b>五</b>	<b>沙盘室设备</b>			
1	心理沙盘	<p>一、产品简介 心理沙盘设备是运用箱庭疗法开展心理相关工作的标准化工具，共包含沙具、海沙、沙箱、沙箱支架、陈列架五部分，丰富的原型、逼真的造型、安全的材质可帮助来访者充分表达自我，更好地解决焦虑抑郁、压力过大、人际关系不良等心理问题，提高心理健康服务工作质量和效率。</p> <p>二、功能参数 1、沙具：自主开模多种沙具，包含人物类、动物类、植物类、建筑类、家居与生活用品类、交通类、食物果实类、石头贝壳类、景观与场景类及其他类等 10 大类，57 小类。同时为保证咨询效果，材质应包含陶瓷、树脂、搪胶、木质、塑料、金属、亚克力等，形象逼真、接近现实，满足不同偏好来访者的需要。 2、沙盘专用天然海沙：细腻圆润，经过多道清洗、筛选、消毒、去尘等工序，避免有害物质对皮肤及呼吸道产生刺激，安全无毒。 3、标准实木沙箱：全实木材质，尺寸为<math>\geq 72*57*7</math>cm(内径)，外侧原木本色，内侧海蓝色，表面光滑不上手，内嵌 PVC 防水内膜，环保材质一次成型，完美贴合沙箱内侧，可以避免磨损沙盘，延长使用寿命，加水时即可成为湿沙盘，一套沙盘干湿两用。 4、沙盘支架：实木材质支架，尺寸为<math>\geq 75*59*(65-70)</math> cm，原木本色，采用环保漆，结实稳固，经典美观。</p>	套	1

		<p>5、标准实木陈列架：纯实木制造，环保无味，阶梯搭步式设计，五层八阶（尺寸：≥82*30*160cm），便于取用沙具，同时承重性更强，长久使用稳固不变形；螺丝扣件组装，外侧无钉子痕迹，美观大方。</p> <p>6、心理沙盘制度挂图海报：为防水相纸微喷画芯，相纸尺寸为≥42*57cm。</p> <p>7、团体沙箱：全实木材质，尺寸为≥100*100*8cm（内径），外侧原木本色，内侧蓝色，采用环保漆，表面光滑不上手，适用于团体，大小适合。</p> <p>8、团体实木支架：实木材质支架，尺寸为≥97*97*70cm，原木本色，采用环保漆，结实稳固，经典美观</p> <p>三、产品组成</p> <p>1、沙具 3000 件；2、天然海沙 50kg；3、标准实木沙箱 2 个；4、沙箱防水内膜 2 个；5、团体沙箱 1 个；6、个体实木支架 2 个；7、团体实木支架 1 个；8、标准实木陈列架 7 个；9、《指导手册》1 本；10、《箱庭疗法》1 本；11、四件套辅助工具 2 套；12、心理沙盘制度挂图海报一幅</p> <p>四、专业支持服务</p> <p>1、理论课程：教授级别及以上专家录制心理沙盘理论及实操指导网络课程 1 套，不限时间、地点随时随地学习，课程包含沙盘介绍及意义，沙盘意向分析，沙盘作用及个案分析、理解及操作要点、个体沙具分析、实操的现场演示与讨论、沙盘的理论及操作、沙游的主题分析、团体沙盘的操作与分析等 9 个主题，总课时 19 课时，保障内容讲解的专业性及全面性。</p> <p>五、产品可提供资质：</p> <p>1、提供心理沙盘国家甲醛检验检测报告复印件。</p> <p>2、提供心理沙盘沙具的甲醛检测报告复印件。</p> <p>3、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>4、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>5、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 或者 GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 的职业健康安全管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
2	绿植	盆栽绿植，美化环境，带来放松和愉悦的心情植物	盆	4
3	心理健康自助系统 43 寸	<p>一. 产品配置</p> <p>1. 心理健康自助系统 1 套</p> <p>2. 43 寸竖屏液晶显示器一体机 1 台</p> <p>二. 详细参数</p> <p>（一）硬件参数-液晶显示器一体机</p> <p>1. 尺寸：43 英寸液晶触摸屏幕</p> <p>2. 分辨率：≥2160*3840</p> <p>3. 机身尺寸：≥628mm*500mm*1800mm</p> <p>4. 机身材质：金属冷扎板</p>	套	1

	<p>5. 主机配置：≥内存 8GB，固态硬盘 240GB，处理器 i3</p> <p>6. 外接接口：电源接口 1 个，USB 接口 2 个，RJ45 网口 1 个</p> <p>7. 音响：双声道，立体声环绕功放系统</p> <p>(二) 软件参数</p> <p>1. 系统概况：系统包含单位概况、心理美文、心理游戏、放松减压、心语心声、心理学库、迎宾宣传展示、心理图库、心理讲堂、心理 FM、咨询留言、成果展示、心理测试、个人管理、资源管理十五个核心功能。</p> <p>2. 多用户角色管理：系统支持多用户角色管理，提供四个级别的用户权限（游客、普通用户、管理员和超级管理员），并具有严格的功能权限设定,用户可自行注册，也可以由管理员添加用户，管理员可在后台查看、删除、添加用户，并查询用户相关使用记录，并对注册用户用户名、性别、年龄等信息进行编辑、统一管理。</p> <p>3. 宣传与展示：系统内置单位概况、迎宾宣传展示与成果展示三个宣传模块。管理员账号可通过资源管理模块上传需要宣传与展示的图文及视频内容。其中单位概况包括单位介绍、新闻通知与咨询师简介三部分，迎宾宣传展示与成果展示支持上传图片或视频。</p> <p>4. 心理美文：系统内置情绪调节、人际交往、自我成长、心灵故事、心理科普五个主题的心理文章，可供用户阅读。管理员账号支持后台文章管理，包括新增、删除与编辑。</p> <p>5. 心理游戏：系统内置 16 个心理学训练游戏，从反应速度、感知能力、记忆力、逻辑策略、想象力、注意力 6 个不同方面对于用户进行游戏场景化训练。</p> <p>6. 真人教学视频指导：系统内置 4 个真人放松训练教学视频，包括肌肉紧张、力气消失、美丽草原、普通渐进。</p> <p>7. 心语心声：系统内置五个分类的放松类语音共 80 余个。管理员账号支持后台资源管理，包括新增、删除与编辑。</p> <p>8. 心理学库：系统内置多项心理学知识科普，包括 50 余名心理学家介绍、50 余个心理学经典实验介绍与分析、60 余个心理学名词解释、30 余本心理学著名书籍的简介书评与书摘、50 于个心理学相关视频。管理员账号支持后台资源管理，包括新增、删除与编辑。</p> <p>9. 心理图库：系统内置 100 余张心理学相关图像，涵盖不可能图形、错觉图片、多视图、漫画、似动图片、视觉后像与双关图片 7 大类型。管理员账号支持后台资源管理，包括新增、删除与编辑。</p> <p>10. 心理讲堂：系统内置 27 节心理学相关课程，内容包括课程简介与课程视频。</p> <p>11. 心理 FM：系统内置 19 个主题的心理引导音频，方便用户试听。</p> <p>12. 咨询留言：用户可向咨询师留言或提问，其他用户无法查看，确保隐私保护。</p> <p>13. 心理测试：系统内置 8 个不同主题的相关心理自测量表，用户可根据自身需求完成作答，根据用户提交的数据生成具体评估报告，内容包括测评结果与相关指导建议。用户账号可在个人管理中对于自己的评估报告进行统一管理，管理员账号有权限管理和查看全部用户评估结果。</p> <p>14. 个人中心：用户可通过个人中心完成个人资料、邮件及测试报告管理。包括删除、新增与编辑。</p>		
--	--	--	--

		<p>三、产品可提供资质：</p> <p>提供国家版权局颁布的心理健康设备系统软件著作权复印件。</p> <p>提供国家版权局颁布的心理健康辅导课程作品登记证书复印件。</p> <p>提供中国软件评测中心颁布的自助系统软件测试报告复印件。</p> <p>提供国家版权局颁布的心理健康自助系统软件著作权复印件。</p> <p>提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 或者 GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 的职业健康安全管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
4	3D 电子沙盘	<p>一、产品简介</p> <p>在 3D 环境下，模拟实体心理沙盘帮助来访者完成沙盘制作，自动生成分析报告，能够辅助沙盘治疗师完成心理咨询工作。</p> <p>二、功能参数</p> <p>1、3D 场景：提供 10 个不同样式的沙箱场景，根据沙盘主题进行自由选择，包含草原、沙漠、湖畔、雪地等，沙箱场景与实际沙盘高度逼真。地形升降，地貌改变，具有水位，天气，太阳和雾等环境编辑功能。</p> <p>2、3D 沙具：根据实际需要，沙具分为人物类，动物类，植物类，建筑物类，景观类，交通运输类，家具生活工具类，食物果实类，石头贝壳天然物质类，其他种类。共 10 大类，约 1500 个 3D 沙具；任一沙具不仅可以进行拖动、旋转、移动，还可以删除同时，系统自动记录沙具编号、名称、位置；动物类沙具具有动态动作行为。</p> <p>3、回放功能：系统提供实时回放，将沙盘制作过程重新呈现，可以作为学习资料进行存档留存。</p> <p>4、加载功能：加载功能。将一次沙盘制作分为若干次，每次均在上次基础上进行沙盘制作，适合多次连续咨询。</p> <p>5、心理分析报告：自动出具心理沙盘分析报告，报告内容分为基本信息、来访者评价、作品截图、移动/摆放列表、沙具使用数量统计图、沙具意义分析、不同象限眼动注视分布图、整体分析记录表等信息。沙盘组织者可以对其中的内容进行编辑。</p> <p>6、游戏呈现方式：全 3D 视角。</p> <p>7、用户管理：用户注册、录入、保存等功能，可以查看用户的沙盘作品报告。</p> <p>8、可以局域网内形成 1+1 网络版，支持团体沙盘游戏。</p> <p>9、43 寸茶几式红外触摸一体机，≥长 160cm、宽 90cm、高 70cm，底部交叉增加稳固性。CPU：≥Ryzen 3 1200；3.1GHz 主板：320M-K；内存：≥4G DDR4 2400；硬盘：≥64G 固态，真实模式实体沙盘效果。</p> <p>三、产品组成</p> <p>1. 43 寸茶几式红外触摸一体机 1 台；2. 电子沙盘系统 1 套</p>	台	1

		<p>四、产品可提供资质：</p> <p>1、提供 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 的国家质量管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>2、提供 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 的环境管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p> <p>3、提供 GB/T28001-2011/OHSAS18001:2007 或者 GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 的职业健康安全管理体系认证证书复印件，认证范围须包含“心理教学设备、软件及辅助设备的销售和服务、应用软件的开发”。</p>		
7	迷你沙盘	<p>产品组成：黑色底盘，沙耙组合，雨花石一包，人物形象等</p> <p>尺寸：不小于<math>\geq 15*15</math>（cm）</p> <p>特点：简易方便，精致典雅，艺术气息浓郁，可用于收藏和摆设。</p>	套	3
8	沙盘游戏治疗指导手册	影印版	册	3
9	箱庭疗法	出版社出版的书籍	册	3
<b>六</b>	<b>心理咨询室</b>			
1	绿植	盆栽绿植，美化环境，带来放松和愉悦的心情植物	盆	4
2	办公桌	<p>基材：国家 E1 级绿色环保中密度纤维板，实木封边，封边深度<math>\geq 2.5</math>mm。(3)油漆：高级环保聚酯油漆，无苯、绿色环保，引用先进油漆工艺，透明度高、附着力强，漆膜硬度<math>\geq 2H</math>，表面平整度<math>\geq 0.1</math>。</p> <p>(4) 粘胶剂：优质环保粘胶剂。(5)五金配件：优质五金配件。(6)颜色：胡桃色。</p> <p>椅子规格：标准（1）面料：优质牛皮。（2）海绵：整块高密度高回弹定型阻燃原生海绵。（3）框架：实木椅架，带扶手，带靠背。</p>	套	1
3	洽谈沙发	<p>1. 面料：优质西皮。具有防污、耐磨、易清洁等特点，机缝线间隙均匀、线条流畅、转角顺畅；</p> <p>2. 框架：实木内框架，经过特殊干燥处理，主体采用榫结构，六面抛光，光滑不粗糙。</p> <p>3. 海绵：高回弹海绵，座垫泡棉密度、靠背泡棉密度、弹性好。表面涂有防止老化变形的保护膜；</p> <p>4. 规格：<math>\geq</math>长度：2400——3300mm，宽（深）度：800——950mm，高度：700——900mm，坐高：400——450mm，塌长：1100——1500m。</p>	套	1
4	饮水机	饮水机家用下置式桶装水立式办公室自动上水加热饮水机	套	1
5	电脑	<p>CUP：<math>\geq</math>Core i5-10500 3.1G 6C；</p> <p>主板：<math>\geq</math>Intel 400 系列及以上芯片组、集成显卡；提供双内存槽位；集成声卡，支持 5.1 声道（提供前 2 后 3 共 5 个音频接口，其中前置包含 1 个 2 和 1 接口）10/100/1000M 以太网卡；1 个 PCI-E*16、2 个 PCI-E*1；原厂防水键盘、抗菌鼠标；10 个 USB 接口（前置 2 个 USB 3.2 Gen2、4 个 USB 3.2 Gen1，后置 4 个 USB 2.0）、1 组 PS/2</p>	套	1

		接口 内存: ≥16G DDR4 2666MHz , ; 固态硬盘: ≥512G M.2 NVME ) ; 电源: ≥110/220V 260W 节能电源; 显示器: ≥23.8 寸		
6	心理咨询室来访者须知	心理制度挂图引导来访者保持健康向上的心理状态, 同时为来访者提供高质量的心理健 康指导与服务。 1、内为防水相纸微喷画芯, 外为双层亚克力板, 相纸尺寸为≥42*57cm, 亚克力板尺寸≥45*60cm。 2、采用广告钉固定, 适用于多种墙面, 高档美观	套	1
7	心理咨询师工作制度	心理制度挂图引导来访者保持健康向上的心理状态, 同时为来访者提供高质量的心理健 康指导与服务。 1、内为防水相纸微喷画芯, 外为双层亚克力板, 相纸尺寸为≥42*57cm, 亚克力板尺寸≥45*60cm。 2、采用广告钉固定, 适用于多种墙面, 高档美观	套	1
8	智能爱心拥抱系统(拥抱人)	一、产品简介 一款基于应用心理学、自动控制、嵌入式系统技术制造, 结合人体工学设计, 通过智能传感器技术测定您的拥抱力度、时长, 精准判定情绪反馈, 通过智能语音模拟真人互动沟通、鼓励、正向疏导的智能爱心拥抱系统。 二、功能参数 1、高度大于 1.7M。萌系外观, 使人容易亲近。外套布料采用超柔面料, 内部填充进口公仔棉, 绿色环保。产品工作电压 12V, 安全可靠。 2、通过 5 个智能感应传感器, 每个感应器包含 10 条语音, 共计 50 条语音; 多级别感应强度, 内置的大量心理拥抱疏导语。智能处理拥抱数据, 辅助自我认知调整能力的建立。 3、多点拥抱触摸, 智能区分拥抱区域, 有效识别使用者的肢体行为, 通过“人性化”地主动语言沟通, 让使用者放松心境, 减少乏味感。 4、产品使用中嵌入式微处理器, 采用 C 语言程序开发, 主动引导拥抱者思维, 会合理有效的和拥抱者沟通引导积极向上的情绪。 5、通过拥抱, 智能识别使用者的肢体行为, 进行真实有效的情绪宣泄。 三、产品组成 1. 智能爱心拥抱系统 1 台; 2. 电源 1 根	套	1
<b>七</b>	<b>空调设备</b>			
1	一级能效变频挂式空调	夏季空调干球温度 32.8℃, 夏季空调湿球温度 28.1℃; 冬季空调干球温度 15.8℃, 冬季相对湿度 73%。室内参数: 夏季干球温度 25±2℃; 冬季干球温度 18±2℃; 相对湿度≤65%。≥1.5 匹, • ≥制冷量 3500W• 制冷功率≥1110W• 制热量≥4500W• 制热功率≥1500W• 电辅加热功率≥1000W• 循环风量≥630m3/h• 室内机噪音 19-38dB • 室外机噪音≥51dB	台	6
2	空调附件辅材	铜管焊接前, 避免异物或灰尘进入。固定架上需加套管, 定制专用紫铜管,	项	1
<b>八</b>	<b>墙面绘画制作及舒心花园</b>			
1	心理辅	根据现场布局人工墙现场绘画制作; 工作内容: 1、内墙腻子打磨二	m <sup>2</sup>	200

	导室侧面墙人工绘画制作	遍，找平； 2、防水抗渗封闭底涂，涂刷：3、现场定位、放样、分层、分色、艺术手绘创作		
2	心理辅导走廊墙人工绘画制作	根据现场布局人工墙现场绘画制作；工作内容：1、外墙腻子打磨二遍，找平； 2、防水抗渗封闭底涂，涂刷：3、现场定位、放样、分层、分色、艺术手绘创作；	m <sup>2</sup>	320
3	心理辅导一楼人工绘画制作	根据现场布局人工墙现场绘画制作；工作内容：1、外墙腻子打磨二遍，找平； 2、防水抗渗封闭底涂，涂刷：3、现场定位、放样、分层、分色、艺术创作；	m <sup>2</sup>	100
4	圆柱、方柱绘画人工制作	根据现场布局人工墙现场绘画制作；工作内容：1、墙腻子打磨，找平； 2、防水抗渗封闭底涂，涂刷：3、现场定位、放样、分层、分色、艺术创作；	m <sup>2</sup>	130
5	心里舒心花园植物	根据现场布局植物景观配置、工作内容：选择合适的植物进行种植，包括树木、灌木、花卉等；卵石铺设园路等；铺设草坪，包括草皮铺设、播种草坪等；	项	1
6	心里舒心花园配套设备	根据现场制作配套设备、工作内容：1. 土地准备：包括平整地面、清除杂草、清理垃圾等工作；2. 土壤改良：根据植物的需求，调整土壤的酸碱度、肥力和通气性等；3. 绿化养护：包括修剪树木、除草、施肥、浇水等养护工作，保持舒心花园美观。	项	1
<b>九</b>	<b>心理辅导室环境材料采购</b>			
1	强弱电材料	强弱电材料包含照明灯具、.1 成套配电箱安装 悬挂嵌入式;.2、.吸顶灯具安装	m <sup>2</sup>	895
2	一级造型龙骨骨架基础结构材料	主、副、边轻钢龙骨骨架、工作内容：轻钢龙骨采购安装吊顶天棚	m <sup>2</sup>	765.5
3	二级造型龙骨骨架基础结构材料	主、副、边轻钢龙骨骨架、工作内容：轻钢龙骨采购安装吊顶天棚	m <sup>2</sup>	216
4	一级造型基础结构石膏板材料	石膏板材料、工作内容：石膏采购安装吊顶天棚	m <sup>2</sup>	765.5
5	二级造型基础结构石膏板材料	二级石膏板材料、工作内容：石膏板采购安装吊顶天棚	m <sup>2</sup>	216

	料			
6	造型基础结构木板材料	木板材料、工作内容：木板材料吊顶加固采购安装	m <sup>2</sup>	300
7	暗藏灯槽制作	根据现场布局暗藏灯、工作内容：.点光源艺术装饰灯具安装 嵌入式筒灯采购安装制造安装	米	505
8	墙面修补材料	墙面修补材料、工作内容：1. 涂料(油漆)基层 满刮双飞粉腻子两遍 2. 喷(刷) 油漆、涂料 内墙涂料(乳胶漆面漆)	m <sup>2</sup>	689
9	顶面涂料基础	耐水腻子粉材料、工作内容：1. 满刮双飞粉腻子两遍 2. 喷(刷) 油漆、涂料 墙涂料	m <sup>2</sup>	895
10	顶面墙面乳胶漆	2 合 1 净味油漆材料工作内容：1. 涂料(油漆)基层 满刮双飞粉腻子两遍 2. 喷(刷) 油漆、涂料 内墙涂料(乳胶漆面漆)	m <sup>2</sup>	895
11	地面铺贴 PVC 地板	地面铺贴 PVC 地板、厚度 2. 0MM, 采购安装	m <sup>2</sup>	248
12	踢脚线制作材料	根据现场布局制作材料； 工作内容：踢脚线制作材料配套采购安装	m <sup>2</sup>	69
13	墙裙制作材料	根据现场布局制作材料； 工作内容：墙裙制作材料配套采购安装	m <sup>2</sup>	40.0 0

**核心产品：多通道智能身心体感反馈训练系统**

