

A 包:

心理技能提升训练基地项目				
序号	名称	功能及参数	数量	单位
1	心理健康自助终端	硬件参数: 1、采用≥50 寸立式斜面查询终端, 内存≥8G, 固态硬盘≥128G, 无线 Wi-Fi; 2、屏幕分辨率: ≥1920*1080PX; 3、内置立体声音响; 4、带 VGA, HDMI*1 USB*4, 网口 1 个, 音频接口一个; 5、机柜外观: 全钢材料、高档烤漆、防锈、防水、防腐蚀、耐磨、防磁、防静电。; 软件参数: 6、系统包括但不限于政工之窗、咨询预约、心理悦读、心理课堂、放松训练、音乐疗法、影视欣赏、心理 FM、心理漫画、心理游戏、感恩许愿、心理绘画、心理测评和用户中心等十四大模块, ≥20 个子模块; 7、软件采用 B/S 架构, 一体机客户端与后台管理端可通过组织专门网络连接, 当后台管理端添加新素材后, 客户端可及时更新呈现; 8、客户端支持用于发布、展示事项通知、文件精神学习等内容; 9、心理测评: 系统包含各类专业心理量表问卷≥135 个, 应至少包含心理健康测评类、学习考试测评类、家庭生活测评类、社交人际测评类、职业人才测评类、人格行为测评、压力应激心理类、情绪气质测评类、智力推理测评类等; 所有测评题目均实现条目的语音化。管理员可以自主导入量表和编辑量表; 10、预警分析: 当终端用户专业测评结果达到预警条件时, 系统后台可立即获得预警信息, 并可追溯预警信息来源设备、预警时间, 方便组织锁定预警人员; 具备预警信息统计功能, 可根据量表名称、设备信息、时间进行查询统计, 并能批量导出预警用户。; 11、感恩许愿: 来访者可在页面点击我要感恩或许愿, 输入对象名称或者内容, 后台可自动统计感恩及许愿数据; 12、心理游戏: 包括但不限于注意力、记忆力、思维想象、观察反应、宣泄减压等游戏, 训练游戏≥50 个; 13、心理绘画: 具备曼陀罗图训练和绘画板功能, 均可生成完整页面, 自动在后台存储, 供咨询师查阅点评。; 其中曼陀罗图训练≥4 种图形训练模式, 绘画板功能可通过房树人原理自主绘画; 14、咨询预约: 来访者预约成功后, 系统自动发送短信或者 email 联系咨询师; 其他要求: 15、此设备提供软件著作权登记证书。	1	套
2	接待沙发	配置: 三人位沙发*1 张、单人位沙发*1 张、长条茶几*1 个。 16、沙发 三人位沙发尺寸≥1800*740*560mm; 单人位沙发尺寸≥61*65*70mm; 材质: 布艺沙发; 颜色: 定制; 棉麻面料, 舒适透气, 内填充海绵软硬适中回弹力十足, 布纹清晰有条理, 透气性好, 耐磨抗皱; 17、长条茶几 尺寸: ≥1300*700mm;	1	套

		18、材质：复合实木/玻璃面； 19、色系：原木色风格		
3	档案柜	20、尺寸：≥1800mm*850mm*390mm； 21、功能：用于存放教师办公文件、资料、书籍以及学生心理档案等； 22、结构：上下两层，上部玻璃门，内置活动搁板二块；下部对开门，内置活动搁板一块；	4	个
4	智慧心理云平台训练平台	一、系统要求 23、智慧心理云平台系统架设基于云服务器 ECS、云数据库 RDS SQL Server、Web 应用防火墙、云安全中心、SSL 证书等服务体系、系统采用 B/S 架构，前端页面采用 VUE 技术构造，逻辑层采用 .NET 语言开发，后台采用主流 MSSQL Server 数据库，并采用 CDN 加速技术，实现 HTTPS 数据加密传输、SAAS2.0 技术服务模式、使系统安全加密可信、防数据劫持、防篡改、防监听； ★24、支持 PC、平板、手机等跨平台访问使用，并可嵌入使用单位的微信公众平台上使用。支持至少上千个用户并发访问，用户最迟响应时间不超过 3 秒，用户无需在本地部署服务器、安装服务端/客户端软件或升级补丁，无需投入平台网络维护管理人员，所有安装、升级及维护工作均在云端自动进行，实时更新； 25、智慧心理云平台应至少包含系统首页、学校管理、学生档案、教师档案、测评管理、报告管理、教师测评、危机预警、咨询管理、预约管理、资讯管理、击打呐喊、系统管理等功能； 26、系统分管理员、心理老师、干部职工等角色。不同角色可以分级独立管理。系统可手工设置多级管理，导入个人档案时也可自动生成分级管理； 27、支持上级单位创建测评任务并推送给指定的下属单位或个人，任务可设定起止时间，任务执行进度可随时查看，方便上级单位开展统测或针对不同下级单位开展特色测评任务；上下级单位可通过扫描二维码，在手机端实现在线测评、预约咨询、学习训练、档案管理、统计分析等功能； 二、功能要求 28、测评量表：至少包括心理健康综合类、情绪气质类、人格行为类、学习考试类、职业人才类、智力推理测评类、家庭生活类、社交人际类、压力应激类、医学精神类等≥145 个测验量表；【提供功能截图】 29、量表分发模式：心理咨询师可自由选择管理区域内的测试对象（用户）建立测评任务（支持从部门架构批量导入人员），测评任务可指定开始时间（即时或定时）、自由选择施测量表；支持单人及团队测评，可进行单位心理统测、可指定单位部门抽测、也可针对预警用户进行个别测试。测评任务随时可查，并以进度条形式清晰反映任务开展情况； 30、量表管理：具有量表包管理功能，可根据单位实际使用需求自由组合或添加量表包； 31、测评报告：测评完成后实时生成测评报告，测评报告包含被测人信息、测评结果等，测评报告可导出 PDF 文件进行本地化备份和进一步研究分析； 32、语音支持：所有量表均实现条目的语音化； 33、文档支持：提供量表文档，满足需要纸笔测试的用户； 34、系统权限：管理权限可以自由组合和分配，将使用者分为不同角色，每个角色均可以由自由设定权限； 35、基本资料录入方式： ①个人自主注册管理员后台审核通过；	1	套

	②excel 导入； ③管理员后台个别添加； ④通过系统接口与机构数据中心等第三方平台实现数据整合和单点登录。 36、人员档案：新增个体可录入用户名、出生年月等普通信息，还可根据情况录入独生子女、学前教育、留守儿童、随迁子女、孤儿、烈士子女、残疾人信息等特殊信息及监护人信息（包括监护人姓名、关系、电话、工作单位、住址等）； 37、教师档案：每个单位都可录入教师个人资料，手机号码等基本信息。领导可对所负责部统计人数及占比，并根据因子区分，生成各因子人数及占比情况表； 38、预警分析：可对 90 项症状清单等心理健康综合测量量表结果进行预警统计，具备防作弊功能，可对测评结果信效度低的用户预警，并发起重测，危机预警具备重测人员记录、预警待审核、预警在库名单、危机干预记录、日常行为记录、危机转介记录、团体辅导记录等功能模块； 39、预约排班管理：单位可手动设置预约排班表，心理老师可根据时间的安排进行自动排班，根据颜色代表咨询师时间安排是否已经预约； 40、预约设置：系统设置有咨询中心安排功能，可由管理员设置各种状态（咨询师临时有事更改、电话等其余方式预约登记、咨询阶段设置，来访者预约后，系统自动发送短信或者 email 形式到咨询师手机上或邮箱中）； 41、咨询设置：心理咨询师可根据自身情况灵活设置咨询日期及时段。支持双向预约模式，咨询者可根据心理咨询师设置的时段预约咨询活动，心理咨询师也可预约咨询者进行主动咨询。提供专业的个案咨询表单模板供记录咨询过程。支持文字、图片、音频等文件上传的在线预约； 42、咨询记录：系统提供完善的咨询记录表，记录时可便捷关联个人的其余信息（基本信息、测试信息、访谈、案例汇报、日常行为记录、危机干预记录、危机转介记录、咨询师处理方式等）； 43、心理课程管理：心理老师可发布心理课程让个人学习相关心理知识； 44、问卷调查系统：心理老师可以根据自己的工作需要，自主设计问卷； 45、倾诉管理：提供个人与心理老师之间的倾诉沟通； 46、击打呐喊管理：可跟智能击打呐喊宣泄系统物联，击打呐喊宣泄仪的用户档案及宣泄报告跟云平台实现一键对接； 47、咨询评价：系统设有咨询评价体系，完成咨询后，可由来访者进行回顾评价等； 48、心理悦读：定期更新心理健康、情绪压力、家庭关系、个人成长、人际关系相关心理文章提供用户阅读； 49、心理课堂：定期更新心理知识、咨询师发布的心理案例、心理视频让用户学习更多关于心理方面的科普及咨询； ★50、心理游戏：游戏包含：注意力训练、记忆力训练、思维想象训练、观察反应训练，宣泄减压训练等游戏，让用户可以通过游戏做到减压放松训练。其中注意力训练类游戏不少于 5 个，记忆力训练类游戏不少于 5 个、思维想象类游戏不少于 10 个、观察反应类游戏不少于 10 个、宣泄减压类游戏不少于 2 个； 【提供功能截图】 51、心理放松：主要有心理音乐、心理电影、心理图库、心理 FM 等内容； 52、学生标签：具有添加、修改、管理学生标签，并可对学生档案标签设定，通过学生标签可筛选报告、生成团体报告等功能；【提供功能截图】		
--	---	--	--

		★53. 此设备提供制造商软件著作权登记证书。		
5	AI 智能自助咨询终端	硬件参数： 54、主板：≥ 4 核，内存≥4G，储存≥32G，安卓≥11 系统； 55、屏幕：主/副屏双不小于 15.6 寸，分辨率不小于 1920*1080； 56、触摸：主/副屏双触摸，电容式多点出口； 57、人像摄像头：双目不小于 500 万像素，宽动态，防逆光； 58、扫码：不小于 30 万像素硬解码； 59、麦克风：4 麦阵列，6 米拾音半径，降噪； 软件参数： 一、用户端要求： 60、系统应提供不少于 4 种登录方式：用户自主注册登陆、管理员账号分配登录、微信登录、扫二维码登录； ★61、系统功能要求：应至少包含心理体检、正念冥想、心理科普、报告查询等模块；【提供功能截图】 AI 心理体检要求： 62、AI 心理测评可实时提示用户人脸调整到正确的采集区域进行检测，并显示检测进度，≥2500 次测评；【提供功能截图】 ★63、心理测评结束后系统自动生成数据报告，可实现纸质报告打印。报告至少包含 12 维度心理情绪指数、活力度和集中度、内外向稳定性、生理系统参数相关性、人体微运动平衡性等； 64、量表测评要求：测评不少于 32 个测评量表，应至少包含抑郁类量表、焦虑类量表、失眠类量表、压力类量表、情绪类量表、安全感类量表、人际类量表、综合类量表等；用户完成测评后系统生成报告, 可实现纸质报告打印，报告内容应至少包括测评量表名称及简介、用户基本信息、测评起始时间、结果图表、测评结果、分值对应级别及相关建议等； 65、应具有正念冥想功能：可通过专业的音频/视频内容引导用户放松训练，应不少于 4 大系列冥想课程，不少于 60 个视频资源等；【提供功能截图】 66、应具有心理科普功能：通过专业的音频/视频内容引导用户进行学习，应至少包含如何抵抗抑郁、心理症状、心理短片、心理健康管理等不少于 30 个视频资源； 67、报告查询：至少包含 AI 心理测评记录、量表测评记录、正念冥想记录等； 二、管理端要求： 68、系统功能应包含数据统计、单位管理、测评管理、测评报告、危机预警、正念冥想、心理科普、物联网设备等模块； 69、数据统计模块：应显示系统所有用户使用次数、设备在线离线统计、心理预警情况、以及每月各模块使用情况； 70、单位管理模块：应包括单位管理，部门管理，单位账号、专业人士、普通用户等子功能； 71、测评管理模块：为测评用户发起心理测评，可以针对个人发起测评计划，并查看个人报告； 72、测评报告模块：可搜索、删除、查看个人和团体量表测评报告、AI 测评报告、导出测评数据； 73、正念冥想模块：可查看全部正念冥想记录，支持导出； 74、心理科普模块：可查看全部心理科普记录，支持导出；	2	套

		★75、此设备提供制造商软件著作权登记证书；		
6	个体 辅导 沙发	76、咨询沙发：尺寸 $\geq$ （cm）61*65*70，单人位沙发 2 张、圆桌 1 张； 77、材料选自桦木，承重力强，纹理清晰，原木色的脚还原大自然清新舒适的感觉。棉麻面料，舒适透气，内填充海绵软硬适中回弹力十足，布纹清晰有条理，透气性好，耐磨抗皱；	1	套
7	心理 团体 沙盘	78、不少于 3000 个沙具：自主开模上百余种沙具。沙具大类和次类别；至少包括人物类、动物类、植物类、建筑类、食物类、家具生活用品类、交通类、自然物质类、场景类、等 8 大类及 32 次类别。通过次类别的划分面向不同群体的应用需求；材质多样性：分陶瓷、树脂、木质、塑料、塑胶、泥质等，可满足不同偏好访者的需要，形象、逼真，与现实之物极为相似； 79、标准个体沙箱： ≥ 2 个、规格尺寸： $\geq 72\text{cm} \times 57\text{cm} \times 7\text{cm}$ ；团体沙箱： ≥ 2 个、规格尺寸： $\geq 120\text{cm} \times 80\text{cm} \times 10\text{cm}$ ； 材质特性：天然实木，原始卯榫结构，防漏沙，更牢固；沙箱内侧刷有环保海蓝色防水油漆，外侧刷有环保清漆，防潮防腐，结构稳固，美观大方。内侧蓝色代表蓝天，底部蓝色代表江河湖海。其中个体沙箱配套专业防水内衬； 80、沙具放置柜： ≥ 6 个；规格尺寸： $\geq 160\text{cm} \times 80\text{cm} \times 30\text{cm}$ ，5 层 9 阶，层高 $\geq 34\text{cm}$ ； 材质特性：一级樟子松，自然木纹色，环保漆涂刷，防潮防腐，结构稳固。提供安装拆卸说明，方便多次拆卸； 81、天然海沙：经高温消毒，无杂质，手感舒适，大小均匀；要求个体沙箱配沙重量 $\geq 10\text{kg}$ ，团体沙箱配沙重量 $\geq 30\text{kg}$ ； 82、另配：刮沙工具、清洁工具 2 套；沙游指导手册 2 本；沙盘安装指导手册 1 份；沙盘游戏治疗技术培训录像资料选辑光盘 1 张； 其他要求： 83、此设备提供软件著作权登记证书。	1	套
8	反馈 型音 乐放 松训 练终 端	84、零重力音乐放松座椅带睡眠遮光头罩结构，搭载全新 HRV 情绪颜色变化技术，可以根据身心平衡指数或压力指数，从红黄蓝三种主色调过渡出七种颜色，对应心理的平衡指数； 85、头罩顶部搭配平板系统，可监测生理指标数据如：心率、脉搏波、加速脉搏波、血氧饱和度、灌注指数、平衡指数、心率变异性（HRV）等指标，监测个体自主神经系统的活性与平衡性，以及血管状态；【提供功能截图】 86、自动化分析心理数据，如压力指数、抗压指数、情绪指数、疲劳指数等，并生成报告参考结论；【提供功能截图】 87、内置不少于六个常用心理量表、用于评估用户的心理健康状况、抑郁情绪、焦虑情绪、睡眠质量、创伤后应激障碍等症状；【提供功能截图】 88、平板端具备可实时查看来测试人员的各项生理指标和可操控放松椅启停、疗愈方式等一体化控制技术； 89、放松椅整体尺寸 $\geq 160\text{cm} \times 700\text{cm} \times 130\text{cm}$ ， ≥ 12 种自动按摩模式； 90、内含一个平板式触摸屏，屏幕 ≥ 11 英寸；释压放松、清晨唤醒、午间助眠、睡前释压、男士健体、女士美体、老年养生、办公人群、摇篮模式、运动恢复、舒筋展骨、泰式拉伸；舒适减压温暖治愈师，腿部加热、腰部加热、全身包裹式气囊式按摩； 91、产品配置： 零重力宇航舱按摩椅*1 台、精神压力分析训练系统*1 套、指夹手腕式生理采集仪*1 套、 ≥ 11 英寸平板训练终端*1 台（ $\geq 8\text{G}$ 内存、 $\geq 128\text{G}$	2	套

		储存容量）。		
9	智能击打呐喊宣泄终端	硬件配置： 92、≥43 寸 LED 触控屏，尺寸不小于：1600x700x450mm，可触摸范围≥900x500mm，I5 处理器，≥8G 内存，≥248G 固态硬盘，显卡：≥1050，分辨率≥1920x1080，触摸寿命≥60 万次以上；移动式无线击打靶：内置无线传感器，2.4G 无线传输模式，自动将力度模拟信号转为数字信号。外表是高档硅胶材质，打击袋的直径≥300mm，≥900mm，总高度≥1700mm，底座直径≥620mm，装水重≥115kg，装沙重≥160kg，带底座吸盘； 功能要求： 93、灵活的登录模式：用户档案信息支持从智慧心理云平台下载登录和提供单点注册两种登录模式。系统为所有训练者分别建立训练档案，训练者只能查看自己的训练档案记录，确保信息安全防止泄漏； 94、多维度心理测评：系统提供心理健康临床症状自评测验（SCL-90）、抑郁自评测验（SDS）、焦虑自评量表（SAS）、压力应对方式测验、心理健康诊断测验（CAS）、心理压力自评量表（PSTR）、艾森克人格问卷量表（EPQ）、汉密顿抑郁量表（HAMD）、汉密顿焦虑量表（HAMA）、自杀态度测评量表等 10 个国际标准测评量表。测评完后系统自动生成测评报告，提示是否达到危机预警，所有训练报告均可上传至智慧心理云平台； 95、击打力度分析：采用移动式击打靶设计，击打舒适安全，系统内置高灵敏加速度传感器，采用 2.4G 无线传输模式，自动将力度模拟信号转为数字信号； 96、通过佩戴智能呼吸腰带、来访者可在游戏中实时查看呼吸频率指数、呼吸波形等指标；【提供功能截图】 97、十大宣泄主题：提供“学习工作、恋爱情感、人际交往、环境适应、情绪管理、自知自省、生命认知、挫折成败、家庭关系、应激调节”十大宣泄主题； 98、智能语音互动：提供男声、女声互动语音库，可自由切换语音指导模式，根据击打力度，自动匹配不同的正向语音指导，给予训练者积极正面的引导。另外训练者击打时可根据当下的心情选择对应的 3D 背景炫丽效果，至少不少于 5 个 3D 宣泄训练场景；含：炫酷闪电、波涛海浪、星球爆炸、雷雨交加、烈火熊熊等；【提供功能截图】 99、情境游戏互动系统：提供“心态果树、夜间灯塔、草原风车、放飞心愿”四款单人互动训练游戏，击打模式提供“太空大战、急速狂奔、电音达人”三款双人互动训练游戏，游戏界面内容均为 3D 引擎开发的 3D 游戏效果，具备简单、普通、困难三个级难度可供选择，满足训练者不断进阶来提升自身能力，双人互动游戏可两人进行 PK 闯关模式；【提供功能截图】 100、心理放松系统：提供音乐放松和调节训练，音乐放松分五行音乐、冥想音乐、减压方式、抒情欣赏、振奋精神、脑波音乐、精心催眠、颂钵脉轮等 8 个分类音乐，系统自带音乐不少于 150 首，调节训练分呼吸放松训练、肌肉放松训练、催眠放松训练；用户可自行添加、管理音视频文件，可设置随机播放、顺序播放等多种方式； 101、训练指导系统：训练指导分为呼吸放松训练、催眠放松训练、肌肉放松训练三大模块。系统内置训练教程，配备图片、语音等，指导训练者如何把握自我情绪，掌握合理宣泄的方式方法； 102、应激训练系统：应激训练分火灾场景、地震场景、战争场景、洪灾场景、高空遇险等一些灾难场景，以渐进方式克服焦虑恐惧反应，管理员可通过系统	1	套

		后台自主发布场景视频； 103、档案管理系统：可自定义添加用户信息，用户档案与智慧心理云平台同步。训练结束后，出具详细的训练报告，并上传到云端，报告支持导出打印。 产品配置： 104、击打宣泄仪机柜 1 台； 105、无线击打靶 2 个(硅胶材质带吸盘)； 106、≥43 寸触控液晶一体机 1 台； 107、呼吸腰带传感器 1 条； 108、说明书保修卡； 109、拳击手套 2 副； 110、此设备提供制造商软件著作权登记证书。		
10	智能互动训练仪	111、≥50 寸显示屏,可独立悬挂； 112、机身尺寸≥高 170cm*宽 110cm*底座厚度≥50cm；机柜采用 ABS 材质制作，一次冲压成型，安全环保；机柜配置万向轮，可随意移动和固定； 113、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（无需任何手持设备即可操作）； 114、体验项目数量≥100，其中中文训练项目数量≥10； 115、采用最新的体感控制技术，使用者无需任何手持设备即可操作； 116、产品功能：具备身心平衡训练、小孩自闭症辅助训练、感觉统合训练、特殊儿童康复训练、左右脑协调等功能； 117、最佳感应距离 1.5m-3m；支持两人以上同时使用； 118、控制设备：高速感应摄像头≥1 个。	1	套
11	VR 心理舒缓震动蛋椅	一、硬件参数 119、高性能可随动虚拟现实 VR 头盔*1 套； 120、支持心理健康软件结合搭配使用； 121、高仿真随动固件源：电压：≥AC220V、主板：≥B250、功率：≥1500W； 122、载人舱：符合基本人体工学座椅舱，支持体验者身临其境体验； 123、工作站：CPU≥i5 6400，显卡≥1650 显卡，隐藏式主机； 124、.虚拟现实随动硬件系统：反馈控制系统:1 套、电动缸 3 套； 125、中控软硬件：可建立 VR 软硬件相关控制体系，达成统一管理等作用； 126、其它配套：音响:1 套、鼠标键盘:1 套、光学灯带 1 套； 127、外形尺寸：≥L1000mm*W1000mm*H1800mm； 128、同时可佩戴 VR 心理手表检测：心率、血压、血氧等相关数据，数据可自动备份记录用于心理研究。 二、软件参数 129、产品以 VR 心理干预软件资源为主、使用功能为辅，减少使用者繁杂无用的功能操作，追求为体验者带来本质的内容干预实用性效果。并以不断提升 VR 干预软件类型与内容质量、高效便捷操作为产品核心进化理念。体验者佩戴 VR 头盔进入半封闭震动蛋舱中可身临其境起到舒缓压力、漫游放松、宣泄解压、应激训练等作用； 130、产品含≥120 类 VR 软件：VR 心理沉浸互动旅行、冥想漫游、心理疏导、克服恐高体验、沙尘暴、暴雨、台风、地震、Texas 社交行为调查量表、阿森斯失眠量表(AIS)、工作压力自测问卷、焦虑测评量表（SAS）、精神压力自测问卷、人际关系综合诊断量表、同学关系测验问卷、显性焦虑量表（MAS）、性格倾向测试、自我压力测试量表、空袭空难爆炸逃生、排雷、拆弹、美好人生、	1	套

	并附带≥100 款 VR 科普放松娱乐软件； ★131、本款 VR 震动蛋椅设备在包含专业的 VR 心理资源的基础上配备了成体系的《VR 大数据可视化平台》工具，包含以下功能模块：【提供功能截图】 132、《档案建立模块》：体验者可在主界面输入用户名可快速、便捷的建立个人心理档案； 133、《账号登录模块》：用户可在平台中输入用户名登录个人账号（支持模糊查询、拼音查询功能）可进入个人心理训练数据分析页面。并具备多人数据对比功能； 134、《心理训练数据分析模块》：通过生物反馈仪与本系统模块得出各项数据，功能包含：用户姓名模块、日期模块、血压血氧、心率、协调度、放松度、压力指数并以条形图的形式呈现出来，同时可将每人的训练数据进行下载保存、刷新数据功能； 135、《VR 生理数据监测功能》：体验者可在 VR 主界面进行多项内容选择、档案建立、心率、血压、血氧展示等功能； 136、VR 心理震动蛋椅可兼容多轴电动缸硬件套装，俯仰多角度震动给体验者身临其境的 9D 体验； VR 心理内容资源介绍： 137、VR 心理沉浸互动旅行：【提供功能截图】 138、天空场景：身处天空中可撞碎云朵，每一个云朵都代表着生活中的生活压力、经济压力、情感压力、学业压力，撞碎云朵后会有文字语音的提示，从而实现解压效果； 139、森林场景：身处森林场景中配有铁轨、小动物等模型，在不同环节中体验者可向小动物寻求帮助（小鹿、小兔子、小熊、小猫）通过小动物的帮助解决相关心理问题，达到脱敏解压的效果； 140、海边场景：身处海边场景中，到海边捡贝壳、漂流瓶、垃圾等互动功能回答相关问题，并解决心理焦虑问题； 141、冥想漫游： 冥想漫游 VR 软件可使用户身临其境的在宇宙、星云、粒子中进行深度漫游冥想，全程带有放松音乐。冥想可以有效的提升专注力、记忆力、工作效率和创造力。冥想也可助于抵御老化带来的脑体积损失。冥想被视为一种脑体操，能够健脑、延缓其衰老。VR 深度冥想漫游更是能为冥想活动提供一种高科技新放松； 142、心理疏导： 心理疏导 VR 软件由正念、解压、放松、疏导、四个心理模块组成，用户可选择所需的疏导模块，沉浸式进行心理疏导解压体验，全程带有专业的心理舒缓音乐与语音疏导师。VR 心理疏导内容通过沉浸式身临其境体验的高科技方式对个人的情绪、心理等问题进行疏泄和引导；VR 心理健康不但可快速起到舒缓解压的作用，还为心理健康治疗体验方式提供了一项全新的趣味选择； 143、VR 克服恐高体验： 通过 VR 虚拟现实技术打造 VR 城市高楼高空体验场景。体验者身临其境在城市高楼顶端，通过一系列高空体验动作任务，从而达到从适应高空到克服恐高的心理转变； 144、VR 心理应激训练： 通过多种 VR 自然灾难场景打造 VR 虚拟应激训练软件。体验者通过沙尘暴、暴雨、台风、地震等灾难场景的虚拟体验提升应激反应能力，场景中包含多种高仿真灾难动画提升真实感，当灾难真实来临时，可让体验者具备成熟的应对心	
--	--	--

		态与正确逃生动作应对各类自然灾害与应激场景； 145、心理测评量表模块： Texas 社交行为调查量表、阿森斯失眠量表(AIS)、工作压力自测问卷、焦虑测评量表（SAS）、精神压力自测问卷、人际关系综合诊断量表、同学关系测验问卷、显性焦虑量表（MAS）、性格倾向测试、自我压力测试量表； 146、军事应激训练： 包含三维动画空袭空难爆炸逃生场景、三维动画排雷侦察场景、三维动画拆弹防恐场景； 147、美好人生： 体验者可亲身经历他人对美好人生的精彩瞬间、生活体验，而后领悟什么样的生活才可能叫做“美好人生”，激发体验者对于美好生活的向往； 148、≥100 款娱乐类 VR 资源； 149、投标者必须提供 VR 相关软件著作权证书复印件。		
12	AI 心理健康亭	设备结构： 外观要求： 150、外观尺寸：≥1m*1m*2m； 151、应采用≥500 兆帕强度四级钢结构，三面应采用≥20mm 中空玻璃，吊顶应采用≥12mm 复合防火板，机器底部需有滚轮方便移动，有座脚方便固定； 内部要求： 152、具有文化展示栏，尺寸≥980*200mm； 153、具有杀菌系统：配置紫外线杀菌系统； 154、具有照明系统：嵌入式照明氛围灯≥1W*10 盏； 155、具有新风系统：一体机冷凝设备，低能耗，耐用环保； 156、具有门禁系统：锁具尺寸≥260*63mm，外观喷粉工艺，支持密码、蓝牙、应急钥匙； 157、具有监控系统：配置≥300 万像素录像设备，焦距≥4mm，支持录像、监控、对讲，配置≥128G 存储卡； 158、具有远程会议系统：配置≥43 英寸显示终端； 159、座椅要求：应配各升降吧台椅 2 张； 主机要求（集成设备）： 160、主板要求：CPU≥4 核高频处理器，存储≥4+32G，安卓系统版本≥ 11； 161、至少包含 2 个显示终端：展示终端>32 寸，操作终端：≥20 寸； 162、耳包要求：应配备专业监听耳包不少于 2 个 3.4 麦克风要求：电容咪芯，防声头。	1	套
13	心理健康亭云服务终端	一、用户端要求： 163、系统应提供不少于 2 种登录方式：用户自主注册登录、管理员账号分配登录； 164、系统功能要求：应至少包含 AI 心理咨询师、量表测评、专家咨询、预约咨询、心理科普、正念冥想、音乐放松、呐喊宣泄等模块； ★165、AI 心理咨询师要求：该模块应包含但不限于抑郁、焦虑、压力、失眠、人际、情感等不少于 18 个情境的对话内容；并针对性给出智能回答，准确率≥95%； 166、量表测评要求：提供不少于 32 个测评量表，包含但不限于抑郁类量表、焦虑类量表、失眠类量表、压力类量表、情绪类量表等。用户完成测评后系统生成报告，可实现纸质报告打印；	1	套

		167、专家咨询功能:用户可通过音频或视频方式与心理专家进行在线沟通; 168、预约咨询功能:系统需展示值班老师个人简介、排班时间,用户可进行在线预约; 169、应具有心理科普功能:应至少包含心理知识科普、减压训练等不少于 25 个视频资源; 170、音乐放松功能:歌曲伴奏≥ 8 万首; 171、应具有场景互动功能:要求训练项目不少于 5 个主题。每个主题闯关训练按照等级显示互动强度。【提供功能截图】 二、管理端要求: 172、系统功能应包含但不限于数据统计、测评管理、测评报告、危机预警、专家咨询、心理科普、预约管理等模块; 173、数据统计模块包含但不限于:用户使用次数、设备在线离线统计、心理预警情况,以及每月各模块使用情况; 174、测评管理模块包含但不限于发起心理测评,并查看个人报告; 175、测评报告模块包含但不限于可搜索、删除、查看个人和团体量表测评报告、导出测评数据; 176、预约管理模块包含但不限于:支持自定义添加心理老师排班,查看预约记录并做出回应; ★177、此设备提供制造商软件著作权登记证书。		
14	团体活动桌椅	178、产品配置:扇形桌 10 个+彩色折叠 10 把; 179、产品尺寸:$\geq 160\text{cm}$ 内径为:$\geq 40\text{cm}$ 支腿高:$\geq 70\text{cm}$; 180、产品材质:精湛烤漆工艺,桌面如镜面平滑,耐高温,经久实用不翘皮,支腿为不锈钢材质; 181、产品特点:拼接设计,可以根据活动需要任意组成 S 形、X 形、圆形、扇形、方形、C 形等多种形式。1 套可提供 6 个人同时进行活动。	10	套
15	团体心理活动箱	182、团体辅导器材:主题数量不少于环境适应篇、沟通交往篇、竞争合作篇、创新实践篇、自我意识篇、学习管理篇、意志责任篇、心灵成长篇等 8 大主题,游戏数量不少于 35 种; 183、活动指导卡片:详细介绍工具包中的各个活动,包括每个活动的名称、目的、时间、道具、场地、程序以及注意事项; 184、教学录像:以光盘形式发放,以便老师能迅速掌握开展中队员团体训练; 185、分类活动箱:不少于 4 个便于携带的工具箱;各类活动必备器材内置于活动包中; 186、每个游戏所需道具器材均独立包装,贴标明示; 187、游戏指导卡:每个游戏都配有一个游戏指导卡,用于指导活动操作,卡片尺寸:$\geq 140\text{mm} \times 105\text{mm}$; 188、产品配置:团体活动箱$\geq 4$ 个、团体活动视频剪辑光盘 1 张、游戏指导卡片 1 套。	1	套

16	素质拓展训练箱	189、素质拓展游戏活动列表：有轨电车、相依为命、突破雷阵、穿越电网、盗梦空间、能量传输、无敌风火轮、同心鼓、兄弟连、齐眉棍； 190、铝合金手提箱：配置万向轮，可随意移动和固定，方便在室内外，开展团体活动； 191、团体活动器材：所配置道具大多可重复利用，避免浪费； 192、活动方案手册：提供≥10个活动的完整方案，包括活动目的、形式、时间、场地、准备、程序及注意事项等的说明卡片，卡片尺寸≥140mm*105mm，同时配备≥10款游戏视频案例； 193、有专业的拓展心理教练可以提供7*24小时电话咨询，便于老师开展团体游戏活动。	1	套
17	触控一体机	一、一体机硬件部分： 194、屏幕：液晶显示屏，尺寸≥86英寸，支持红外≥20点触摸感应方式； 195、整机需具有前置接口usb 2.0，hdmi 和 touch 接口和实体按键，前置接口不低于：USB≥2个，TYPE-C*1个，HDMI IN≥1个，USB TOUCH≥1个，支持双系统共享前置USB接口； 196、任意通道下，具备罗盘小工具功能； 197、支持虚拟按键启动录屏功能，Windows下所有操作过程均可录制； ★198、整机内置安卓嵌入式系统，采用≥八核CPU，系统版本不低于安卓12.0，内存≥2G RAM，存储≥16G ROM； 199、安卓系统下具有云盘网盘功能，支持在安卓联网下直接点击客户端应用程序运行打开； 200、内置电脑采用模块化设计，Intel 标准 80pin OPs 标准，≥I5 十一代CPU，内存≥8G DDR4，固态硬盘≥512G，支持有线、无线连接； 201、配备移动式支架，可任意方向移动，具有托盘可放置触控笔、教鞭等。 二、教学白板功能 202、软件应用模块的入口均在统一界面上，可整合互动应用软件。支持精简模式和标准模式的切换； 203、支持手机号码注册，无需做任何任务注册即可获得≥50G个人云空间。支持包含但不限于账号登录，短信登录，钉钉登录，微信登录、U盘登录多种登录方式，支持离线使用部分功能模块； 204、无需额外安装其他软件即可在白板软件首页一键打开录屏功能。支持选择和切换全屏录制，区域录制、应用窗口录制方式，支持选择使用录制倒计时功能； 205、支持插入MP4/AVI/WMV等格式，在同一个页面中可以同时实现多个视频的插入，在插入视频后，能对视频播放的画面进行手势放大、缩小等操作； 206、支持在软件内直接进入国家智慧教育公共服务平台非跳转至浏览器形式。 三、安卓云盘功能 207、安卓系统下具有云盘与白板教学功能。支持多种登录方式：账号登录，短信登录，钉钉登录，微信登录，≥50G的个人云空间； 208、可以查看个人的资源列表，新建文件夹，上传文件，删除，下载，移动，复制，预览、重新命名，分享，搜索文件等操作，支持以链接方式分享，用户可直接点击链接提取资源。支持设置无提取码、系统随机生成提取码、自定义提取码。有效期可选：30天、15天、7天、1天等； 209、上云资源下载到本地的资源数据，在老师账号退出的时候可自动清除，以	1	套

	保证数据权限化管理，随账号变化自动清除之前数据及节省本地存储空间； 210、支持在云课件模块中打开对应课件，支持老师实时授课，具有白板、投图、计时、计分牌、聚光灯等，授课功能支持白板功能:选择笔、线宽、皮、清屏、撤销、恢复、保存、更多。投图功能:支持多张图片同时显示，支持拖拽，旋转、放大操作。已投的图片自动缓存到云盘中，避免系统异常导致图片丢失，同时方便老师当天内反复调用查看，不受硬件显示设备限制。 四、其他要求： 211、加★参数为重要参数，需提供技术证明文件。 212、需提供不低于 3 年原厂售后服务，提供原厂售后服务承诺函。		
--	---	--	--

本项目核心产品：智慧心理云平台训练平台

注：1. 根据中华人民共和国财政部令第 87 号—《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定，第三十一条 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2. 本项目未办理进口产品手续，不接受原装进口产品。进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。若所投产品为在中国境内生产的外国品牌，投标人应自行提供证明材料或承诺书，证明其所投产品不属于进口产品。