

某单位心理行为设备器材采购项目更正公告附件

1、原采购信息内容：招标文件第一部分“招标公告”第三项“项目概况”

包号/ 序号	物资 名称	规格型号	简要技术要求	计量 单位	数 量	交货 时间	交货 地点	备 注
1	VR 双人 互动心 理设备	≥4000× 1800× 2400mm	1. 整机组成 1) 产品尺寸：≥4000×1800×2400mm， 重量：≥400kg。 2) 屏幕：≥32 寸液晶屏，电压：220v， 功率≥2000W。 3) 电脑：CPU≥8 核 3.0Hz +显存≥6G+ 内存≥8G+硬盘≥120G。 4) VR 显示：智能 VR 头戴式显示设备。 5) 游戏：≥80，玩家：≥2 人。 6) 整体材质：主体为金属材料。	套	2	合同签订之日 起 20 天内全 部交货 并安装 调试完 毕。	河南 省济 源市	
2	VR360 ° 飞行 心理设 备	≥900× 1700× 1800mm	1. 整机组成 1) 产品尺寸：≥900×1700×1800mm， 重量：≥250kg。 2) 屏幕≥32 寸高清屏幕，电压：220v， 功率≥3000w。 3) 电脑：CPU≥8 核 3.0Hz+显存≥2G+内 存≥8G+硬盘≥240G。 4) VR 显示：智能 VR 头戴式显示设备。 5) 游戏：≥20，玩家：≥1 人。 6) 观影节目：≥30。 7) 整体材质：主体为金属材料。	套	2			
3	心理解 压动感 单车	≥1100× 500× 1200mm	1. 整体组成 1) 产品尺寸：≥1100×500×1200mm。 2) 单车最大负重：不小于 150kg。 3) 阻力等级：不少于 5 级变化。 4) 一体显示装置≥15 寸。 5) 整体材质：整体符合竞技自行车设计， 车身侧摆动接近骑车体验，适应不同身 高人群，座垫可两维调节高低，具有 AI 磁控装置。	套	2			
4	心理健 康自助 服务设 备	≥50 寸 立式斜面 查询一体 机，屏幕 分辨率≥	1. 整机组成 平台：心理自助系统集成理论性、系统性、 普及性和趣味性于一体，系统介绍自我 心理调试的技巧和方法，包括但不限于 咨询预约、心理悦读、心理课堂、放松	套	2			

		1920*1080PX。	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、心理测评和个人中心等模块。 尺寸：≥50 寸立式斜面查询一体机，屏幕分辨率≥1920*1080PX。 性能：≥8 核 3.0Hz 处理器，≥8G 内存，≥512G 固态硬盘，无线 WiFi，带 VGA，HDMI*1 4*USB，网口 1 个，音频接口一个，内置立体声音响（5W 喇叭两个）。 材质：冷轧钢制落地式机柜，防磁、防锈、防静电。 心理自助系统软件：软件 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；					
5	心理健康档案管理系统	/	1. 整机组成 心理健康档案管理系统可安装于局域网、内部办公网中使用，系统实现分部门，分权限管理，保护个人隐私可批量进行心理筛查，不限人数，自动生成个体报告，团体报告，并预警出高危人群，专家辅导建议。	套	1			
6	心里挂图	≥43×64 (cm)	材质：实木相框；前挡板：有机玻璃；不同心理场景可供选择：分为错觉图、制度图、激励图、心灵疗愈、心理格言等。	幅	8			
<p>说明：</p> <p>1. 投标供应商应当对所投包内所有产品和数量进行唯一报价，否则视为无效投标。</p> <p>2. 投标报价应当包括所有物资供应、运输、安装调试、技术培训、售后服务、备品备件和伴随服务等价格。</p> <p>3. 投标供应商应当保证所投产品为全新且未使用过的产品。</p>								

现变更为：

包号/序号	物资名称	规格型号	简要技术要求	计量单位	数量	交货时间	交货地点	备注
1	VR 双人互动心理设备	≥4000×1800×2400mm	1. 整机组成 1) 产品尺寸：≥4000×1800×2400mm，重量：≥400kg。 2) 屏幕：≥32 寸液晶屏，电压：220v，功率≥2000W。 3) 电脑：CPU≥8 核 3.0GHz +显存≥6G+	套	2	合同签订之日起 20 天内全部交货并安装	河南省济源市	

			内存≥8G+硬盘≥120G。 4) VR 显示：智能 VR 头戴式显示设备。 5) 游戏：≥80，玩家：≥2 人。 6) 整体材质：主体为金属材料。			调试完毕。	
2	VR360°飞行心理设备	≥900×1700×1800mm	1. 整机组成 1) 产品尺寸：≥900×1700×1800mm，重量：≥250kg。 2) 屏幕≥32 寸高清屏幕，电压：220v，功率≥3000w。 3) 电脑：CPU≥8 核 3.0GHz+显存≥2G+内存≥8G+硬盘≥240G。 4) VR 显示：智能 VR 头戴式显示设备。 5) 游戏：≥20，玩家：≥1 人。 6) 观影节目：≥30。 7) 整体材质：主体为金属材料。	套	2		
3	心理解压动感单车	≥1100×500×1200mm	1. 整体组成 1) 产品尺寸：≥1100×500×1200mm。 2) 单车最大负重：不小于 150kg。 3) 阻力等级：不少于 5 级变化。 4) 一体显示装置≥15 寸。 5) 整体材质：整体符合竞技自行车设计，车身侧摆动接近骑车体验，适应不同身高人群，座垫可两维调节高低，具有 AI 磁控装置。	套	2		
4	心理健康自助服务设备	≥50 寸立式斜面查询一体机，屏幕分辨率≥1920*1080PX。	1. 整机组成 平台：心理自助系统集成理论性、系统性、普及性和趣味性于一体，系统介绍自我心理调试的技巧和方法，包括但不限于咨询预约、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、心理测评和个人中心等模块。 尺寸：≥50 寸立式斜面查询一体机，屏幕分辨率≥1920*1080PX。 性能：≥8 核 3.0GHz 处理器，≥8G 内存，≥512G 固态硬盘，无线 WiFi，带 VGA，HDMI*1 4*USB，网口 1 个，音频接口一个，内置立体声音响（5W 喇叭两个）。 材质：冷轧钢制落地式机柜，防磁、防锈、防静电。 心理自助系统软件：软件 B/S 架构，一	套	2		

			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；				
5	心理健康档案管理系统	/	1. 整机组成 心理健康档案管理系统可安装于局域网、内部办公网中使用，系统实现分部门，分权限管理，保护个人隐私可批量进行心理筛查，不限人数，自动生成个体报告，团体报告，并预警出高危人群，专家辅导建议。	套	1		
6	心里挂图	≥43×64 (cm)	材质：实木相框；前挡板：有机玻璃；不同心理场景可供选择：分为错觉图、制度图、激励图、心灵疗愈、心理格言等。	幅	8		
<p>说明：</p> <p>1. 投标供应商应当对所投包内所有产品和数量进行唯一报价，否则视为无效投标。</p> <p>2. 投标报价应当包括所有物资供应、运输、安装调试、技术培训、售后服务、备品备件和伴随服务等价格。</p> <p>3. 投标供应商应当保证所投产品为全新且未使用过的产品。</p>							

2、原采购信息内容：招标文件第二部分“采购项目商务和技术要求”第二“技术要求”

序号	货物名称	规格型号	技术要求	计量单位	数量
1	VR 双人互动心理设备	≥4000×1800×2400mm	<p>1. 整机组成</p> <p>1) 产品尺寸：≥4000×1800×2400mm，重量：≥400kg。</p> <p>2) 屏幕：≥32 寸液晶屏，电压：220v，功率≥2000W。</p> <p>3) 电脑：CPU≥8 核 3.0Hz+显存≥6G+内存≥8G+硬盘≥120G。</p> <p>4) VR 显示：智能 VR 头戴式显示设备。</p> <p>5) 游戏：≥80，玩家：≥2 人。</p> <p>6) 整体材质：主体为金属材质，整体稳固美观。</p> <p>2. 系统功能</p> <p>△1) 5D 影片：至少包含动作类、冒险类、战争类影片并能扩充更新升级，例如高空攀岩/荒野潜伏者/银河护卫队/幻影计划/守护者战争等影片。</p> <p>△2) VR 互动：至少包含动作类、球类、射击类互动游戏并能扩充更新升级，例如节奏光剑/星际狂怒/火星任务/忍者潜行/DWVR/沙漠激战等游戏，对战游戏≥9 个（可不联网使用）。</p> <p>3) 游戏系统：≥32 寸液晶屏，控制手柄无线连接，内置≥960mAh 可充电锂离子电池，眼镜配套低余晖 OLED 屏，内置前摄像头、麦克风、3.5mm 立体声耳机接口，支持瞳孔调节、</p>	套	2

			镜头距离调节、电话服务功能。 4) VR 头戴式显示设备：屏幕材质为 OLED，翻盖式面罩、可调式双眼舒适度设置 (PID)、可调式头戴，双眼分辨率 $\geq 2880 \times 1700$ ，刷新率 $\geq 90\text{Hz}$ ，音频立体声耳机， 110° 视场角。		
2	VR360 。飞行心理设备	$\geq 900 \times 1700 \times 1800\text{mm}$	1. 整机组成 1) 产品尺寸： $\geq 900 \times 1700 \times 1800\text{mm}$ ，重量： $\geq 250\text{kg}$ 。 2) 屏幕 ≥ 32 寸高清屏幕，电压：220v，功率 $\geq 3000\text{w}$ 。 3) 电脑：CPU ≥ 8 核 3.0Hz + 显存 $\geq 2\text{G}$ +内存 $\geq 8\text{G}$ +硬盘 $\geq 240\text{G}$ 。 4) VR 显示：智能 VR 头戴式显示设备。 5) 游戏： ≥ 20 ，玩家： ≥ 1 人。 6) 观影节目： ≥ 30 。 7) 整体材质：主体为金属材质，皮质座椅，整体稳固美观。 2. 系统功能 $\Delta 1$) 游戏：至少包含飞行类、探险类、竞赛类空中体验游戏并能扩充更新升级，例如轨道穿梭/急速飞行/疯狂过山车/矿井探险/宇宙战争/森林金字塔/雪谷穿梭/太空飞车/时空赛车/超级大摆锤等； $\Delta 2$) 影片：至少包含 VR 飞行、过山车等观影节目，并能扩充更新升级。 $\Delta 3$) 互动： 360° 旋转飞行器，配备虚拟现实头盔，将 VR 虚拟控制与机械驱动融合，可模拟刺激的驾驶飞行体验。 4) 视景显示：头戴式 VR，屏幕分辨率： $\geq 2560 \times 1440$ ， 110° 视场角，配合距离、重力等传感器，配有 9 轴陀螺仪。 5) 伺服系统：伺服驱动器三合一，倾斜角、俯仰角 $\geq 45^\circ$ ，旋转角 360° ，速度 $\geq 333\text{mm/s}$ ，加速安全性高，最大不超过 10m/s^2 。	套	2
3	心理解压动感单车	$\geq 1100 \times 500 \times 1200\text{mm}$	1. 整体组成 1) 产品尺寸： $\geq 1100 \times 500 \times 1200\text{mm}$ 。 2) 单车最大负重：不小于 150kg。 3) 阻力等级：不少于 5 级变化。 4) 一体显示装置 ≥ 15 寸。 5) 整体材质：整体符合竞技自行车设计，车身侧摆动接近骑车体验，适应不同身高人群，座垫可两维调节高低，具有 AI 磁控装置。 2. 系统功能 $\Delta 1$) 心理评估：包含抑郁自评量表、焦虑自评量表、匹兹堡睡眠质量指数、心理健康临床症状自评量表四大量表，可对来访者的体质及心理检测、评估、日常的身心健康建议等。 $\Delta 2$) 心理解压：具有虚拟减压项目，包含骑行类、骑游探险类、城市漫游类、太空探索类、脑潜能开发类等虚拟对抗释放游戏。 $\Delta 3$) 宣泄呐喊：具有呐喊宣泄场景，包含海洋呐喊场景、森林呐喊场景、冰川呐喊场景等类别。 $\Delta 4$) 情绪疏导：具有情绪疏导功能，包含呼吸调整类、音	套	2

			<p>视频放松类、积极引导类、压力释放类等类别；</p> <p>△5) 档案记录：记录运动档案，用于数据查看，屏幕上实景表盘可给出显示运动调适过程中心率反馈波形和数值动态，心率、热量消耗等数据实时后台读取。</p>		
4	心理健康自助服务设备		<p>1. 整机组成</p> <p>平台：心理自助系统集成理论性、系统性、普及性和趣味性于一体，系统介绍自我心理调试的技巧和方法，包括但不限于咨询预约、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、心理测评和个人中心等模块。</p> <p>尺寸：≥50寸立式斜面查询一体机，屏幕分辨率≥1920*1080PX。性能：≥8核3.0Hz处理器，≥8G内存，≥512G固态硬盘，无线WiFi，带VGA，HDMI*1 4*USB，网口1个，音频接口一个，内置立体声音响（5W喇叭两个）。</p> <p>材质：冷轧钢制落地式机柜，防磁、防锈、防静电。</p> <p>心理自助系统软件：软件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；</p> <p>2. 系统功能</p> <p>一体机客户端支持用于发布、展示事项通知等内容，当后台管理端添加内容后，客户端可及时更新呈现，并支持发布至导航页快速查看。</p> <p>△1) 心理测评：系统包含各类专业心理量表问卷≥160个，包括心理健康综合类、个性气质与人格类、学习能力与职业能力类、智力测验类、婚姻家庭与人际关系类、自杀类、抑郁焦虑相关类等。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。量表添加应可多题导入、单个添加和批量导入测验题目，计分模型中，应可自主添加因子公式、得分解释、预警分值、因子得分转换、常模等；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；需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。</p> <p>2) 后台管理端可按设备信息、量表名称、测评时间等维度查看用户个人测评报告，并支持报告打印、原始数据导出等功能。</p> <p>3) 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。</p> <p>△4) 心理游戏：包括但不限于注意力、记忆力、思维想象、反应观察、宣泄减压等游戏，训练游戏≥50个；</p> <p>△5) 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。</p> <p>△6) 心理健康视频≥50个。</p> <p>△7) 知识问答：包含心理健康、党建、军事等模块，内容以瀑布流、气球、五角星等形式在前台展示。知识问答库，题型有单选、多选、判断。出厂默认≥600条知识问答。用</p>	套	2

			<p>户可后台自主添加问答类型及知识题库。</p> <p>3. 其他要求</p> <p>1) ★提供心理自助系统软件著作权证书。</p> <p>2) ★签定合同前须现场提供内置软件的功能模块演示。</p>		
5	心理健康档案管理系统		<p>1. 整机组成</p> <p>心理健康档案管理系统可安装于局域网、内部办公网中使用，系统实现分部门，分权限管理，保护个人隐私可批量进行心理筛查，不限人数，自动生成个体报告，团体报告，并预警出高危人群，专家辅导建议。</p> <p>2. 系统功能</p> <p>1) 测评量表:针对心理与行为相关方面的专业、科学、全面的测评描述与数据管理，系统涵盖心理健康综合类、个性气质与人格类、学习能力与职业能力类、智力测验类、婚姻家庭与人际关系类、自杀类、抑郁焦虑相关类等 10 大类不少于 160 个测验量表。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。</p> <p>2) 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。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步研究分析。</p> <p>3) 基本资料录入方式:个人自主注册管理员后台审核通过 Excel 导入; 管理员后台个别添加; 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; 批量更新:可通过 Excel 模板，批量更新档案。可自定义用户标签，通过标签生成团体报告。具备心理教育记录、团体辅导记录、团体训练记录功能。</p> <p>4) 批量导出:可批量导出 Word 格式的心理档案，包括用户基本信息、详细档案资料、个人成长史、家庭成员信息、及所有做过的测评报告和危机干预、个案咨询等内容，档案须集成在一份 Word 格式中。</p> <p>5) 危机预警管理:可以绿色、蓝色、黄色、橙色、红色五级预警级别;可将所有测评量表的数据导出到 Excel，兼容于 SPSS 专业统计软件分析，可以自主发起调查问卷，生成问卷统计。</p> <p>6) 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(如:单位管理员、教职老师、心理老师、测评人员等)，每个角色均可以由(单位管理员)自由设定权限。</p> <p>7) 人员档案:新增个体可录入用户名、出生年月等普通信息，还可根据情况录入等特殊信息及亲属信息(包括亲属姓名、关系、电话、工作单位、住址等)。</p> <p>8) 测评统计:系统可统计单位测评用户的情况，及时了解测评动态及测评结果。</p> <p>9) 沙盘管理:存储记录来访者在沙盘游戏过程中的图片和视频资料，以量化、详细地呈现来访者在心理沙盘疗法的心理历程。</p>	套	1

			<p>10) 预警管理:可根据 90+项症状清单中、个人心理健康综合测量量表的测评结果,生成预警情况报表。90+项症状清单量表可按无、轻、中、重、极重的心理健康状况统计人数及占比,并根据因子区分(包括躯体化、抑郁、人际关系、恐怖、焦虑、偏执、其他、敌对、精神病性、强迫症状)生成各因子人数及占比情况表。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。</p> <p>11) 心理悦读:用户后台可自主更新心理健康、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。</p> <p>12) 心理课堂:用户后台可自主更新心理知识、咨询师发布的心理案例、心理视频等。</p> <p>13) 心理游戏:游戏包涵: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 5 个。</p> <p>14) 心理放松:有心理音乐、电影、心理图库、心理 FM 等内容。</p> <p>15) 会员中心:管理员可以查询到用户在系统上进行的各种心理测试和训练结果、而使用者却只能看到自己的信息。</p> <p>3. 产品配置</p> <p>1) ★提供软件著作权证书及第三方检测报告。</p> <p>2) ★签订合同前须现场提供内置软件的功能模块演示。</p>		
6	心里挂图	≥43×64 (cm)	材质:实木相框;前挡板:有机玻璃;不同心理场景可供选择:分为错觉图、制度图、激励图、心灵疗愈、心理格言等。	幅	8

现变更为:

序号	货物名称	规格型号	技术要求	计量单位	数量
1	VR 双人互动心理设备	≥4000×1800×2400mm	<p>1. 整机组成</p> <p>1) 产品尺寸: ≥4000×1800×2400mm, 重量: ≥400kg。</p> <p>2) 屏幕: ≥32 寸液晶屏, 电压: 220v, 功率≥2000W。</p> <p>3) 电脑: CPU≥8 核 3.0GHz+显存≥6G+内存≥8G+硬盘≥120G。</p> <p>4) VR 显示: 智能 VR 头戴式显示设备。</p> <p>5) 游戏: ≥80, 玩家: ≥2 人。</p> <p>6) 整体材质: 主体为金属材质, 整体稳固美观。</p> <p>2. 系统功能</p> <p>△1) 5D 影片: 至少包含动作类、冒险类、战争类影片并能扩充更新升级, 例如高空攀岩/荒野潜伏者/银河护卫队/幻影计划/守护者战争等影片。</p> <p>△2) VR 互动: 至少包含动作类、球类、射击类互动游戏并</p>	套	2

			<p>能扩充更新升级，例如节奏光剑/星际狂怒/火星任务/忍者潜行/DWVR/沙漠激战等游戏，对战游戏≥9个（可不联网使用）。</p> <p>3) 游戏系统：≥32寸液晶屏，控制手柄无线连接，内置≥960mAh可充电锂离子电池，眼镜配套低余晖OLED屏，内置前摄像头、麦克风、3.5mm立体声耳机接口，支持瞳孔调节、镜头距离调节、电话服务功能。</p> <p>4) VR头戴式显示设备：屏幕材质为OLED，翻盖式面罩、可调式双眼舒适度设置(PID)、可调式头戴，双眼分辨率≥2880×1700，刷新率≥90Hz，音频立体声耳机，110°视场角。</p>		
2	VR360° 飞行心理设备	≥900×1700×1800mm	<p>1. 整机组成</p> <p>1) 产品尺寸：≥900×1700×1800mm，重量：≥250kg。</p> <p>2) 屏幕≥32寸高清屏幕，电压：220v，功率≥3000w。</p> <p>3) 电脑：CPU≥8核3.0GHz+显存≥2G+内存≥8G+硬盘≥240G。</p> <p>4) VR显示：智能VR头戴式显示设备。</p> <p>5) 游戏：≥20，玩家：≥1人。</p> <p>6) 观影节目：≥30。</p> <p>7) 整体材质：主体为金属材质，皮质座椅，整体稳固美观。</p> <p>2. 系统功能</p> <p>△1) 游戏：至少包含飞行类、探险类、竞赛类空中体验游戏并能扩充更新升级，例如轨道穿梭/急速飞行/疯狂过山车/矿井探险/宇宙战争/森林金字塔/雪谷穿梭/太空飞车/时空赛车/超级大摆锤等；</p> <p>△2) 影片：至少包含VR飞行、过山车等观影节目，并能扩充更新升级。</p> <p>△3) 互动：360°旋转飞行器，配备虚拟现实头盔，将VR虚拟控制与机械驱动融合，可模拟刺激的驾驶飞行体验。</p> <p>4) 视景显示：头戴式VR，屏幕分辨率：≥2560*1440，110°视场角，配合距离、重力等传感器，配有9轴陀螺仪。</p> <p>5) 伺服系统：伺服驱动器三合一，倾斜角、俯仰角≥45°，旋转角360°，速度≥333mm/s，加速安全性高，最大不超过10m/s²。</p>	套	2
3	心理解压动感单车	≥1100×500×1200mm	<p>1. 整体组成</p> <p>1) 产品尺寸：≥1100×500×1200mm。</p> <p>2) 单车最大负重：不小于150kg。</p> <p>3) 阻力等级：不少于5级变化。</p> <p>4) 一体显示装置≥15寸。</p> <p>5) 整体材质：整体符合竞技自行车设计，车身侧摆动接近骑车体验，适应不同身高人群，坐垫可两维调节高低，具有AI磁控装置。</p> <p>2. 系统功能</p> <p>△1) 心理评估：包含抑郁自评量表、焦虑自评量表、匹兹堡睡眠质量指数、心理健康临床症状自评量表四大量表，可对来访者的体质及心理检测、评估、日常的身心健康建议等。</p> <p>△2) 心理解压：具有虚拟减压项目，包含骑行类、骑游探</p>	套	2

		<p>险类、城市漫游类、太空探索类、脑潜能开发类等虚拟对抗释放游戏。</p> <p>△3) 宣泄呐喊：具有呐喊宣泄场景，包含海洋呐喊场景、森林呐喊场景、冰川呐喊场景等类别。</p> <p>△4) 情绪疏导：具有情绪疏导功能，包含呼吸调整类、音视频放松类、积极引导类、压力释放类等类别；</p> <p>△5) 档案记录：记录运动档案，用于数据查看，屏幕上实景表盘可给出显示运动调适过程中心率反馈波形和数值动态，心率、热量消耗等数据实时后台读取。</p>		
4	心理健康自助服务设备	<p>1. 整机组成</p> <p>平台：心理自助系统集成理论性、系统性、普及性和趣味性于一体，系统介绍自我心理调试的技巧和方法，包括但不限于咨询预约、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、心理测评和个人中心等模块。</p> <p>尺寸：≥50寸立式斜面查询一体机，屏幕分辨率≥1920*1080PX。性能：≥8核3.0GHz处理器，≥8G内存，≥512G固态硬盘，无线WiFi，带VGA，HDMI*1 4*USB，网口1个，音频接口一个，内置立体声音响（5W喇叭两个）。</p> <p>材质：冷轧钢制落地式机柜，防磁、防锈、防静电。</p> <p>心理自助系统软件：软件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；</p> <p>2. 系统功能</p> <p>一体机客户端支持用于发布、展示事项通知等内容，当后台管理端添加内容后，客户端可及时更新呈现，并支持发布至导航页快速查看。</p> <p>△1) 心理测评：系统包含各类专业心理量表问卷≥160个，包括心理健康综合类、个性气质与人格类、学习能力与职业能力类、智力测验类、婚姻家庭与人际关系类、自杀类、抑郁焦虑相关类等。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。量表添加应可多题导入、单个添加和批量导入测验题目，计分模型中，应可自主添加因子公式、得分解释、预警分值、因子得分转换、常模等；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；需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。</p> <p>2) 后台管理端可按设备信息、量表名称、测评时间等维度查看用户个人测评报告，并支持报告打印、原始数据导出等功能。</p> <p>3) 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。</p> <p>△4) 心理游戏：包括但不限于注意力、记忆力、思维想象、反应观察、宣泄减压等游戏，训练游戏≥50个；</p> <p>△5) 心理绘画：具备曼陀罗图训练和绘画板功能，均可生</p>	套	2

			<p>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。</p> <p>△6) 心理健康视频≥50个。</p> <p>△7) 知识问答：包含心理健康、党建、军事等模块，内容以瀑布流、气球、五角星等形式在前台展示。知识问答库，题型有单选、多选、判断。出厂默认≥600条知识问答。用户可后台自主添加问答类型及知识题库。</p> <p>3. 其他要求</p> <p>1) ★提供心理自助系统软件著作权证书。</p> <p>2) ★签定合同前须现场提供内置软件的功能模块演示。</p>		
5	心理健康档案管理系统		<p>1. 整机组成</p> <p>心理健康档案管理系统可安装于局域网、内部办公网中使用，系统实现分部门，分权限管理，保护个人隐私可批量进行心理筛查，不限人数，自动生成个体报告，团体报告，并预警出高危人群，专家辅导建议。</p> <p>2. 系统功能</p> <p>1) 测评量表:针对心理与行为相关方面的专业、科学、全面的测评描述与数据管理，系统涵盖心理健康综合类、个性气质与人格类、学习能力与职业能力类、智力测验类、婚姻家庭与人际关系类、自杀类、抑郁焦虑相关类等10大类不少于160个测验量表。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。</p> <p>2) 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。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步研究分析。</p> <p>3) 基本资料录入方式:个人自主注册管理员后台审核通过Excel导入;管理员后台个别添加;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;批量更新:可通过Excel模板，批量更新档案。可自定义用户标签，通过标签生成团体报告。具备心理教育记录、团体辅导记录、团体训练记录功能。</p> <p>4) 批量导出:可批量导出Word格式的心理档案，包括用户基本信息、详细档案资料、个人成长史、家庭成员信息、及所有做过的测评报告和危机干预、个案咨询等内容，档案须集成在一份Word格式中。</p> <p>5) 危机预警管理:可以绿色、蓝色、黄色、橙色、红色五级预警级别;可将所有测评量表的数据导出到Excel，兼容于SPSS专业统计软件分析，可以自主发起调查问卷，生成问卷统计。</p> <p>6) 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(如:单位管理员、教职工、心理老师、测评人员等)，每个角色均可以由(单位管理员)自由设定权限。</p> <p>7) 人员档案:新增个体可录入用户名、出生年月等普通信息，</p>	套	1

			<p>还可根据情况录入等特殊信息及亲属信息（包括亲属姓名、关系、电话、工作单位、住址等）。</p> <p>8) 测评统计:系统可统计单位测评用户的情况，及时了解测评动态及测评结果。</p> <p>9) 沙盘管理:存储记录来访者在沙盘游戏过程中的图片和视频资料，以量化、详细地呈现来访者在心理沙盘疗法过程的心理历程。</p> <p>10) 预警管理:可根据 90+项症状清单中、个人心理健康综合测量量表的测评结果，生成预警情况报表。90+项症状清单量表可按无、轻、中、重、极重的心理健康状况统计人数及占比，并根据因子区分(包括躯体化、抑郁、人际关系、恐怖、焦虑、偏执、其他、敌对、精神病性、强迫症状)生成各因子人数及占比情况表。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。</p> <p>11) 心理悦读:用户后台可自主更新心理健康、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。</p> <p>12) 心理课堂:用户后台可自主更新心理知识、咨询师发布的心理案例、心理视频等。</p> <p>13) 心理游戏:游戏包涵: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 5 个。</p> <p>14) 心理放松:有心理音乐、电影、心理图库、心理 FM 等内容。</p> <p>15) 会员中心:管理员可以查询到用户在系统上进行的各种心理测试和训练结果、而使用者却只能看到自己的信息。</p> <p>3. 产品配置</p> <p>1) ★提供软件著作权证书及第三方检测报告。</p> <p>2) ★签定合同前须现场提供内置软件的功能模块演示。</p>		
6	心里挂图	≥43×64 (cm)	材质：实木相框；前挡板：有机玻璃；不同心理场景可供选择：分为错觉图、制度图、激励图、心灵疗愈、心理格言等。	幅	8