**安徽省枞阳县浮山中学素质综合教学楼心理辅导中心建设项目技术参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **功能室** | **产品名称** | **规格与要求（技术参数）** | **数量** |
|  | 接待办公室 | 办公桌椅 | 办公桌：定制，尺寸：约1.6米\*0.6米；材质：三聚氰胺板，颜色跟办公室气氛相搭配，风格现代，简约时尚。办公椅：旋转电脑椅，高度可调；网状靠背和坐垫；整体黑色，稳重大气。样式颜色需经学校确认后方可送货。 | 1套 |
|  | 接待办公室 | 档案柜 | 1、实木生态板，木纹饰面，抗磨，防水浸泡；2、上部双开带玻璃门，下部双开木门，美观耐用。尺寸约：185\*80\*40cm，板材厚度约 1.6cm | 2套 |
|  | 接待办公室 | 接待沙发茶几 | 尺寸约210cm×81cm×73cm，框架采用实木制作，材质坚韧，有良好的总体强度性能；中高密度海绵回弹性好，软硬适中，抗压能力强，精选优质混纺布料，不起球，手感佳。 | 1套 |
|  | 接待办公室 | 旋转书架 | 创意型书架，立式结构，多层收纳，可旋转E1级环保板材，五层，高169cm；宽47cm | 1套 |
|  | 接待办公室 | 书架 | 尺寸约：120cm长\*25cm宽\*200cm高材质：优质钢铁，实木面板，牢固可靠。造型硬朗大方，精铁配合实木设计，整体自然厚重内敛。采用当前现先进的高温静电烤漆工艺，漆面光滑平整，质感出色，无污染、不掉漆，专业的外观设计，防污处理，容易清洁。样式颜色需经学校确认后方可送 | 1组 |
|  | 接待办公室 | 阅读桌椅 | 一桌四椅极简，北欧风，木质，棉麻布艺；样式颜色需经学校确认后方可送货 | 1套 |
|  | 接待办公室 | 心理健康宣教展示平台 | 一、硬件方面：1、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；2、触摸屏：电阻压力触屏表面硬度3H；透光率80%，耐久力打击超过1百万次；3、扬声器：多媒体立体声、双声道、防磁音响；4、屏幕显示器：32英寸，分辨率：1920\*1080，采用多点红外触摸屏；5、安装内存：4G内存；6、处理器：不低于Inter (R) Core(TM) i3处理器；7、操作系统：不低于WIN7 64位系统；8、表面处理：采用一级冷轧钢板，汽车烤漆，流线型设计，符合人体工程学；9、工作环境：温度：-10℃～45℃；湿度：40%～80%；10、工作寿命：单点使用寿命＞6000万次；11、电源：电压：AC220V±10%50HZ±1HZ；功率：≤200W开机瞬间电流3A；12、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统。二、软件方面：包含预约管理、活动动态、中心简介、心理百科、心理阅读、心理影院、心理图片、趣味测试、心语心声、心理实验、心理测评、自助咨询、预约咨询、放松训练等多个模块1、 中心简介：可以后台管理，以图文并茂的方式展示该单位的概况。2、 活动动态：可以后台增加、删除、修改，该单位组织开展的活动。3、心理百科：包含心理学家、心理探秘、心理效应、心理辞典，至少预置300条。4、心理阅读：包含至少预置150篇心理学经典书籍及心理学相关文章，并可后台管理。内容涉及心理科普、自我成长、情绪调节、心理故事、人际交往、励志美文等六个方面。5、心理影院：至少预置20部心理学经典电影赏析，包含社会心理、犯罪心理、精神分析、家庭心理四大类心理影片，每部影片播放前都展示了从心理学专业角度分析的心理影评，为来访者从更好的视角剖析该影片。6、心理图片：至少包括300张关于心理学的图片，内容涉及似动图片、双关图片、错觉图片、视觉后象、三维催眠、奇异图片、不可能图等方面。**☆**7、趣味测试：不少于100个趣味测验。包括爱情、社交、性格、智商等其他测验等方面。**（附该功能截图）**8、心语心声：包含心理励志和心理音乐两个子模块，其中从调节忧郁、舒缓压力、缓解悲伤、振奋精神等方面来治疗和缓解来访者的症状。9、心理实验：收录了国内外有趣的心理实验。10、心理测评： 提供专业心理测试，同时可生成专业测评报告。包含学生专用、心理健康量表、心理状态测量、人格类量表、婚姻家庭恋爱类量表、人际交往量表、智力测试量表、职业生涯规划类量表等共八大类常见量表。老师可在后台查看测试结果，可打印预览报告，并且设置是否让该学生查看测试结果。**☆**11、自助咨询：提供常见心理问题的解答方案，如情绪问题、考试焦虑、同伴关系、学习压力、恋爱问题、自卑问题、家庭困扰、校园欺凌、心情抑郁、职业规划等，解答方案不少于10个。咨询室场景画面再现，人物动画模拟发声，人声自助语音播报，实现人机互动咨询。**（提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件或影印件）**12、预约咨询：系统可以生成心理健康教育中心咨询师值班表，学生可实时进行预约，老师在后台可以实时掌握预约情况。13、放松训练：真人演示放松教学视频，至少包括呼吸放松、意想放松、肌肉放松、渐进式放松等训练。14、咨询师介绍：可以添加咨询老师介绍等内容，以及设置值班表。15、心理涂鸦：设置两种涂鸦模式，一种随意涂鸦，可以让用户自由涂鸦，画笔粗细可调，颜色可调；一种根据提示，把原始不连贯的元素去连成线，完成“猜猜我是谁”的小游戏，并涂上颜色，用户在看似涂鸦的过程同时也能做到注意力稳定的训练。” 16、注意力训练：分经典版和加强版两个等级训练，配置背景音乐，动画效果，在娱乐性同时可简单快捷的做注意力训练，结果可现场输出。17、心理游戏：通过科学的脑力运动训练提高脑力、智商、快速阅读、思维能力、想象力、注意力等,使得在学习、工作、生活中游刃有余。含“找到偷懒的人”、我是小神探、消失的遗嘱、水桶店、搞怪夫妻、奇书怪信等（不少于 50 个）。**☆**18、系统具有指纹登录、普通登录、游客登录功能，学生直接通过指纹即可进入该学生账户，学生在系统中所做训练及预约、测试内容，可直接纳入该学生档案，确保后台学生档案真实无误。**（提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件或影印件）**三、后台管理：1.系统管理：分为用户管理、管理员管理、咨询师管理、角色管理、菜单管理、组织管理、岗位管理、字典管理、参数设置、通知公告、日志管理等，其中参数设置的功能有：换肤、密码修改策略、创建初始密码管理、密码更改周期、菜单导航显示风格、页脚设置等不少于9种设置。2.心理自助：含单位管理、预约管理、文档管理、AI应用。其中预约管理的功能含如下：1）咨询师将个人资料信息通过系统展示给来访者，将自己的可预约时间发布在系统上（支持增删改查）。2）预约发布：管理端编辑预约信息，包括排班日期（接受咨询的日期）、排班时间（接受咨询的具体时间段）、预约人数限制、取消预约限制（来访者可在排班时间之前多久取消预约）等。3）预约处理：可查看来访者预约情况，进行查看、接受、取消等操作。4 ）拒绝理由：提前编辑拒绝理由，可快速处理来访者的预约，直接调用拒绝理由。5）通过系统了解咨询师信息，填写个人信息并进行预约。咨询师也可根据来访者基本情况筛选，不符合自己咨询领域的来访者即时通知或转介。6）查看与预约：客户端可查看咨询师排班情况并预约，查看已预约信息。7）老师可查看学生测试结果，并且设置是否让该学生查看测试结果。相关要求：**☆1、响应文件中提供软件测评中心颁发的心理健康宣教展示平台软件产品登记测试报告（要求符合软件产品质量国家标准GB/T25000.51-2016）及证书扫描件或影印件；****☆2、中标后提供产品功能演示，如果与所提供参数不同，一切后果由供货方自行负责。** | 1套 |
|  | 接待办公室 | 心理测量管理系统 | 1）首页概览：首页概览根据角色不同，展示略有不同，基于角色权限调用不同的数据来源，并配以图表展示，从宏观上把握了各单位的心理健康状况，简化各部门的日常信息处理工作。针对校领导及心理辅导中心主任，可以概览该单位内的留言记录、预约咨询记录、访问统计、预警人群的年龄性别统计、留言处理未处理的实时数据、团体辅导情况、预警的等级划分情况以及预警人员的具体定位。2）权限管理丰富：本系统遵循权责统一、自上而下分级管理理念，设置多级角色：支持局领导、校长、心理老师、班主任、普通教职工、学生、专家等，且管理员可根据单位实际情况配置拥有不同权限的管理用户。**☆**3）危机预警：被试进行心理普查或自测后，系统筛查出心理健康异常被试所有的情况并分一级、二级、三级、四级危机预警并进行警报提示**（提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件或影印件）**。再进一步筛选出需要注意的预警人员名单，心理咨询师只要根据流程操作即可，如预警追踪评估 “较低”、“中度”的个体转入团体辅导， “较高”、”极高”的个体转入自杀风险追踪； 自杀风险追踪评估级别“较高”、”极高”的个体转入现实风险追踪；现实风险追踪评估级别“较高”、“极高”的个体转入心理转介。系统提供多种在线预警处理方式及督导方案，同时支持线上及线下个体干预。4）测评统计：心理老师可以根据不同量表，以及每个量表的总均分、各类因子分、性别、年龄、来源地、组织结构等多种组合条件来选取样本，进行整体状况查询及数据分类检索，可以导出多维的统计报告。5）测评发布：系统可以根据组别选择单位用户，也可选择指定单一用户，同时依据量表名、量表适用年级以及适用年龄等多条件综合选择来发放量表。同时心理老师可针对量表自定义名称，做到用户端和管理端区别显示，但数据关联，如自杀态度调查问卷，这样可以避免给用户一个提前的心理暗示。支持添加纸质测评量表结果录入，系统智能分析结果。量表发布后，管理员可根据量表完成情况设置量表有效时间，可延迟量表有效期限。管理员可通过列表查看已测和未测人员情况，并可下载未测人员信息。6）测评记录：针对无效的测评，心理老师可以启动重做菜单，这样系统自动给用户端再发布一套量表；每条测评记录老师都可查看处理，每个测试的具体的分值以及结果折线图等，同时还可以针对性给每个用户写心理诊断建议；以上都处理完毕了，心理老师也可以选择是否推送消息，用户端将会收到消息提醒。7）报告管理：测评报告自动生成历次所有的测评记录，可批量导出下载，内容含普测、自测，问题留言以及咨询记录。其中普测和自测里包含的用户基本信息、测试的总分、各项的因子得分情况以及分析结论诊断建议等。8）心理咨询：含留言管理、预约咨询管理等几大核心板块。心理老师可以查看本单位下的留言，用户也可以选择该留言是否公开或者指定具体咨询师浏览，且留言互动次数不设上限，模拟了聊天式一问一答模式。预约功能采用全国韵心理平台智能化的预约模式，咨询师可一次设置接待时间，之后按照周期延续，中间也可随时更改；用户可以选择本单位下的咨询师，同时每次只能预约一次，且同一个账号预约超过三次爽约，将被系统拉入黑名单。9）量表开放管理：管理员对每次发布的测试人员可设置是否禁止查看，若设置禁止查看，则被试在测评记录里无权查看结果。10）导入导出方便快捷：管理员可以单个新增用户、批量按编号录入和Excel 批量导入以及批量导出功能实现快捷化的操作。系统可自动导入用户的基本信息和单位的组织机构信息批量导入，并同时生成系统的单位组织架构，方便管理员对接原单位的用户信息表。11）心理资源：包含一些专用的心理学图文资料，其中趣味测试100条以上；图片测试300条以上；心灵处方100条以上，其中心灵处方设置权限，非专业级别的咨询师或管理员无权修改，只可查看。**☆**12)潜在风险心理测评量表：针对教育系统需要，由专家组织编制综合性的3套量表，潜在风险心理测评小学低年级版、潜在风险心理测评中学版、潜在风险心理测评大学版。该套量表针对不同年龄群体，从多个维度综合考评，如抑郁维度、焦虑维度、生活适应维度、强迫性维度、偏执与敌对维度、边缘性维度、自卑维度、网络成瘾维度、自杀倾向维度等。通过该部分的测试，有利于筛查潜在冒险者，并对其进行早期预防。**须提供带有潜在风险心理测评字样的作品登记证书扫描件或影印件。**13）专业化量表：系统中含有不少于170套专业的心理测评量表，适用于各类人群、各类心理问题。如中学生心理健康量表、考试焦虑测验（TAI）、学习障碍筛查量表等学生专用类量表；comet职业能力测评量表 、焦虑自评量表（SAS）、抑郁自评量表（SDS）、症状自测量表-SCL90 、自杀态度问卷等心理健康类量表；明尼苏达（MMPI）多项人格测试、艾森克人格问卷、卡特尔16项个性因素测试等人格测试类量表；家庭环境量表、生活满意度指数量表、家庭功能评定等家庭心理类量表；Rutter儿童行为量表（父母）、Rutter儿童行为量表（教师）、儿童孤独症评定量表等儿童心理类量表；UCLA孤独量表、情绪-社交孤独问卷、自卑感量表（FIS）、青少年生活事件量表、艾森克情绪稳定性测验、人际关系综合诊断量表等人际交往类量表；韦氏成人智力测验、瑞文推理测验标准型等智力测验类量表；霍兰德的职业能力倾向测试量表、霍兰德职业倾向测验量表等职业倾向性量表等。14）语音支持：所有量表均实现条目的语音化，全程语音朗读，测评无压力。15）支持PC端、移动端（手机、平板）的互联网网页访问使用。注：免费提供本系统管理人员培训1人次。相关要求：**☆响应文件中提供软件评测中心颁发的系统软件产品登记测试报告（要求符合软件产品质量国家标准GB/T25000.51-2016）及证书；提供软件评测中心颁发的软件成果鉴定测试报告（要求符合软件产品质量国家标准GB/T25000.51-2016）及证书扫描件或影印件；****☆中标后提供产品功能演示，如果与所提供参数不同，一切后果由供货方自行负责。** | 1套 |
|  | 家庭心理咨询区 | 咨询沙发茶几 | 2个咨询沙发厚实靠背，靠背按照人体工程学设计，适合人体靠姿的曲线；厚实扶手，扶手采用高密度海绵和棉麻面料，柔软透气，易打理。高密度海绵：具有吸收外力，手感细腻、柔软、舒适、久用不变形；实木沙发脚，精选优质原木，坚固耐用，承受力强，脚底防滑垫设计，安全；材质：高质量海绵，布艺沙发，温暖的浅色系，简单大方（颜色需和整体环境相和谐）。木质圆形茶几1个茶几尺寸：60\*60cm圆桌倒角均进行打磨，圆滑等精心处理。 | 1套 |
|  | 家庭心理咨询区 | 活动椅 | 伊姆斯椅子座椅面料：PP尼龙、棉麻可选；椅腿材质：榉木尺寸：高83cm；坐高45cm；椅宽：45cm；椅深：38cm颜色：多色可选靠感：合适的角度和曲线靠似双手般恰到好处的承托身体；坐感：舒适、健康、环保的材质搭配，清爽棉麻、高回弹海绵内填充，让臀部感受到柔软与舒适；曲线：不管是坐垫还是靠背，设计师采用自然流畅的曲线设计，贴合人体自然坐姿，打造优雅而独特的曲线感；质感：实木打造，非人造板，拒绝贴皮工艺，确保自然原始实木木材，优雅的木纹和清新的木香让所处环境充满自然气息。天然榉木：椅脚采用天然实木材质纹理自然清晰，美观的同时牢固耐用；防护脚垫：椅脚底部贴有防护垫防滑的同时更好的保护了地板不被划伤。 | 4把 |
|  | 个体心理咨询区 | 家庭咨询沙发茶几 | 双人沙发1个，个体咨询沙发1个厚实扶手，扶手采用高密度海绵和棉麻面料。高密度海绵：具有吸收外力，手感细腻、柔软、舒适、久用不变形；实木沙发脚，精选优质原木，坚固耐用，承受力强，脚底防滑垫设计，安全；材质：高质量海绵，布艺沙发，温暖的浅色系，简单大方（颜色需和整体环境相和谐）。原木色长形茶几 1 个。样式颜色需经学校确认后方可送 | 1套 |
|  | 个体心理咨询区 | 体感音波减压放松舱 | 一、初始状态尺寸约：高114cm 长99cm 宽100cm。带头罩高130cm ，坐深60cm，坐宽60cm，扶手高63cm。采用头等舱设计超纤皮面料（人体接触面）二、沙发整体组合材质1、高规格加粗木方做骨架2、加密弓字簧+进口牛皮筋+中软海棉+无纺布+坐架布3、坐垫使用高密度海绵，靠背、扶手内胆填充3A公仔棉晨光龙机械架睡眠级遮光头罩扶手两侧圆形氛围灯圈。顶级体感音波音频谐振系统，振动频率在16-150赫兹之间。三；一体化触摸式光感屏控制面板控制整个椅子电源开启控制沙发角度调节（伸展与收缩）控制头罩打开与闭合体感音乐模式控制（1.播放与暂停 2.上一曲 3.下一曲 4.振动增强 5.振动减弱 6音量增大 7.音量减小 8.蓝牙模式 9.单曲循环）音源模式：SD卡、蓝牙、3.5MM音频输入及WiFi云端接收。四；设备功能音乐随动体感功能：随着音乐体感振动，增强乐感振撼效果，让身体与大脑同时感知音乐，实现舒缓压力、调节身心、重塑健康心境的效果。睡眠级遮光头罩：提供一个安全私密、独享空间。无线触摸控制；独立完成各项指令操作音乐放松：里面集成了海量专业心理音乐资料文件包含:放松类；激杨类；抒发类；振奋类等蓝光氛围呼吸灯；由亮到暗逐渐变化，感觉好像人在呼吸。 | 1套 |
|  | 个体心理咨询区 | 智能身心反馈治疗系统 | 智能身心反馈治疗系统能影响大脑某些递质如乙酰胆碱和去甲肾上素的释放，从而改善大脑皮层功能，调节使用者情绪，减少焦虑，同时音乐能超越意识直接作用于潜意识，对于人格的整合有极大的帮助。本系统涵盖学习中心、治疗中心、训练中心、音乐中心、记录中心五大模块，全方位打造放松解压平台。硬件系统：1.尺寸约：长(L)≥83CM×宽(W)≥95CM×高(H)≥98CM(椅背收起)，长(L)≥165CM×宽(W)95CM×高(H)≥75CM（椅背展开）；产品净重：45KG；最大承载量：100KG；电源：220V（50Hz）；音乐椅靠背、腿部电动控制设计，靠背100度-150度，腿部90度-170度任意调节。内置超静音电机，可以通过系统控制椅子的升降角度，满足来访者躺、仰、坐姿势的升降调节。2.包含台式电脑和操作台。电脑不在本次招标范围内。操作台：环保PVC材质，操作台尺寸：长59cm\*宽50cm\*高88cm左右，外形美观，双色搭配,有专设的键盘槽和可移动的鼠标板，操作台前面有开放式的仪器暗格，操作台下方是主机仪器柜体设计，操作台底有滚轮设计，可方便移动。3.无线腕表式心率采集器1）尺寸约：约55mm\*55mm，显示屏为长24mm\*宽度12mm；2）红外指套探头，尺寸约47.5mm\*37.5mm,可用于血氧饱和度和脉率的测量，可将血容积变化信号实时传送并显示；3）可以实现数据无线传输，随时取读使用者生理数据。使用者如有需要，可以自行在放松室走动，不受有线的束缚。软件系统用户端：系统具有普通登录、游客登录、用户注册功能，用户在系统中所做训练内容，可直接纳入档案，确保后台档案真实无误。（一）学习中心1）具备自助式放松训练功能，包含意向放松训练、呼吸放松训练、渐进式肌肉放松训练等几种模式，提供专业真人教学视频。意向放松训练：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；腹式呼吸放松训练：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、隔肌等部位肌肉，可缓解焦虑、愤怒、惊恐等症状；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，易于使用者学习和掌握，可以消除人的生理和心理方面的紧张状态。支持意向式放松训练、腹式呼吸放松训练、渐进式放松训练、意念锁定、情感转移、呼吸谐振视频的查看，并可查看脉搏曲线界面。2）在进行放松训练时可实时监测脉搏曲线、HRV折线、PNN50饼状图、协调状态比例百分比、当前协调状态图等。（须提供功能截图）（二）音乐中心**☆**1）包含专业音乐、α波音乐、纯音乐三大板块，支持自定义添加音乐。专业音乐：该板块下设中国古典、外国古典、中国民乐、外国民乐、自选模块五种分类，每个分类都有不少于20首经典特色的音乐，既包含空灵缥缈的东方音乐，又包含西方经典的世界名曲。可以根据使用者的喜好，缓解用户焦虑、忧伤等情绪；α波音乐：α波音乐是一种用来开发大脑、激发潜能、协调身心的。纯音乐：纯音乐拥有可以洗涤人们内心的烦躁的功能，舒缓的纯音乐让人可以很好的进行放松。**（提供具有CMA、CNAS认证的关于“可显示专业音乐、α音乐、纯音乐，支持收藏音乐，并可查看脉搏曲线界面、HRV曲线界面”等功能的检测报告扫描件或影印件。）**2）用户在音乐中心训练过程中，可通过点亮爱心，把选中的音乐存入自选模块，系统将会进行大数据分析，得出最受欢迎的音乐歌单。3）在进行音乐中心训练时可实时监测人体协调状态，用户可以依据人体模型颜色的变化，可直观的了解到自身当前状态下的协调状态。（三）训练中心系统内含训练游戏，分别为别样荷花、水滴石穿、人生果等不少于6个训练游戏，画面精致，通过3D动画展视，效果逼真，让受测者根据画面的起伏变化真切感知当前放松的状态程度。在监测过程中可自主选择背景音乐，以辅助音乐放松疗法。所有游戏中的3D动画均可以全屏或小屏两种显示方式展现，小屏显示时，可同时观看呼吸状态和生理信号变化实时监测图，受测者可以根据自己的放松程度选择适合的显示方式。在训练过程中，该系统协助受测者强化正向情绪，巩固干预效果，从而有效地协调并提升生理指标。所有训练计时5分钟，可重复多次训练，以达到理想的训练目标。（四）治疗中心包含了心理测评、治疗处方、放松环境、辅助催眠、治疗情况五大模块。可以实时监测训练者心率、血氧，压力指数、HRV、PNN50等数值，更加深入地分析用户的身心状态。心理测评：系统依据量表得分结果、情绪等级、用户特征等综合性大数据分析，自动推送音乐治疗方案。**☆**2）治疗处方：系统软件会根据这些采集到的实时生理数据进行系统分析，并自动为使用者提供最有针对性的治疗方案。如果这首治疗音乐对其没有治疗作用，系统会根据生理采集器数据，自动选择播放适合于治疗放松的音乐。治疗处方包括：驱散孤独、舒缓心情、镇静安神、催眠助眠、释放压力等不少于9个处方方案。（提供具有CMA、CNAS认证的国家认可的第三方有权机构出具的关于“可显示治疗方案，包括:驱散孤独、情绪低落、镇静安神、催眠助眠、释放压力、防止抑郁、缓解焦虑、缓解恐怖、振奋精神;支持查看心灵处方、作者介绍、作品引读信息;支持查看脉搏曲线界面、HRV曲线界面。”等功能的检测报告，中标公示期内提供原件备查。）3）放松环境：内含幽静山林、静谧夜晚、空山新雨、小桥流水、百川朝海、落日熔金等场景模式，高保真的音频播放让用户仿佛身临其境，置身于大自然。4）催眠辅助：①内置意念式呼吸法、按摩呼吸法、松弛反应等催眠引导语音，并可以查看语音字幕，帮助心理咨询师更好的开展催眠工作。②管理员可以自定义添加催眠语音以及字幕，极大的丰富了催眠工作的内容。5）治疗情况：可查看当前的治疗使用的方案，实时查看训练者信息。（五）记录中心可以查询训练者本次及历次训练记录，并可以根据姓名、训练时间来查询训练者治疗情况。管理端：1.可以对新用户以及新设备进行系统的管理，不会出现随着训练者的越来越多，无效垃圾越来越多，系统出现混乱的情况，也便于心理咨询师的管理。2.管理员可以对注册用户的用户名、性别、年龄等信息进行编辑、统一管理。支持按照用户名筛选数据，方便查询用户信息。3.账号信息修改：为了方便用户信息管理，管理员用户具有管理所有用户账号信息的权限，可对账号的密码及其他信息进行修改，防止用户遗忘密码无法登录的问题发生。4.学习中心、音乐中心、治疗中心的音乐、视频、语音素材均可后台增删改查。5.系统管理分为用户管理、管理员管理、咨询师管理、角色管理、菜单管理、组织管理、岗位管理、字典管理、参数设置、通知公告、日志管理等，其中参数设置的功能有：换肤、密码修改策略、创建初始密码管理、密码更改周期、菜单导航显示风格、页脚设置等不少于9种设置。**☆响应文件中提供软件产品证书扫描件或影印件。中标后提供产品功能演示，如果与所提供参数不同，一切后果由供货方自行负责。** | 1套 |
|  | 情绪宣泄室 | 宣泄地板 | 专业防滑设计，自由拼装，色泽柔和。作为宣泄工具之一，兼有避免因用力过大，造成人为损伤的可能。无毒加厚耐摩型EVA材料。规格约：100cm\*100cm\*3cm | 31平米 |
|  | 情绪宣泄室 | 宣泄墙 | 内层：HD60无毒高密度海绵；外层：高弹力绒质面料；高弹海绵内底，外层以防磨材，包裹，壁挂式设计，安全简易。具有宣泄和保护来访者双重功能。颜色：蓝白相间。规格：50cm\*50cm\*05cm | 16平米 |
|  | 情绪宣泄室 | 鞋架 | 三层简易鞋架 尺寸约：长70cm\*宽25cm\*高50cm颜色：原木色纯竹材质，竹藤结构工艺，纯竹层板，承重强结实耐用。人体工程提手设计，圆角打磨，移动方便。健康清漆饰面，积水落灰易打理。内嵌碳钢螺丝，细节到位，美观不生锈。 | 1套 |
|  | 情绪宣泄室 | VR心理训练系统 | 虚拟现实技术是一种可以创建和体验虚拟世界的计算机仿真系统。它利用计算机生成的模拟环境是一种多源信息融合的交互式三维动态视景和实体行为的系统仿真，使用户沉浸到该环境中。通过3D互动技术，构建一个3D虚拟场景。用户通过佩戴相应的硬件设备，在虚拟环境中实现与人实时交互。VR心理训练系统，只需一套设备、一个房间，即可定制多种场景，供体验者沉入自己喜欢的世界中，营造更“独立、自幼、安全、舒适”的空间，真正完全解除体验者的心理阻抗，真实表现出用户最深层次的人格。该系统广泛应用于学校、社区、检查机关、心理辅导中心、医院等单位的心理治疗及教育。硬件配置：1.PC控制端1套操作系統：Windows 7 SP1或以上系统，CPU：≥I7，内存：≥16G，硬盘：机械硬盘≥1TB，固态硬盘：≥120G，液晶显示器：24英寸以上，以太网/wifi：支持无线网络（WIFI），HDMI接口：2个2.外接式头戴设备1套分辨率单眼≥1200\*1080，双眼≥2160x1200，刷新率≥90fps，主要性能位置追踪的游戏控制器、Steambox主机、内置陀螺仪、加速度计和激光定位传感器，体感控制器2个。3.生理采集盒腕部穿戴式，方便稳定，内置锂电池可续航。医疗级芯片，可以精准获取24位高速ADC，无线蓝牙5.0，高速、低功耗，无需配置自动连接。可获取不低于11种心理训练数据，和不低于35种科研生理数据。须提供含多通道身心控制系统专利证书。软件功能：1.实时生理数据采集生理采集器盒可以通过蓝牙与电脑对接，随时读取来访者生理数据。系统软件会对这些采集到的实时生理数据进行处理，经过数据处理后根据数据变化反馈到场景中。采集的生理数据不低于35种，如：血氧、脉搏、HRV精神压力、血管弹性、自主神经功能等。2.贴心小天使软件中内置一个全程陪伴的小天使作为心灵伙伴，并在虚拟环境中通过动作和语音实施正向引导。小天使能够与当前体验者进行问答交流。问答范围涵盖歌曲、诗词、故事、英语互动等方面。并可以发出赞美等语句，让使用者在身心放松的同时增强自我肯定的信心。小贝贯穿整个场景，随叫随到，它会带你跳跃互动游戏，跳转任一场景，仿真人语音，沟通流畅，仿佛一个小助手。3.VR放松模块该VR放松训练包含三大场景，品草原、游桂林、观古镇，且场景皆为连续型场景。草原场景含羊群、蒙古包、河流等不少于7个场景；桂林山水场景含竹筏、竹篓、环山巨石等不少于9个场景，营造出了一种舟行碧波上，人在画中游的景象；古镇场景含灯笼、古亭、山石、青石板等不少于13个具有历史气息的古镇景观；内置多款互动小游戏，有反应类的、情感交互类、手眼协调类以及记忆类等，包含：喂鱼、湖底观光、找羊、喂马等。**☆**4.VR宣泄模块该VR宣泄训练包含四大场景，含高燃篝火、呼风唤雨、大树捉虫、拳击不倒翁。高燃篝火场景含篝火、日浴亭、沙滩休闲观景台等不少于8种具有热带风情的地域风光；呼风唤雨场景含阴天、乌云、晴天、彩虹等不少于10种大自然风光；大树捉虫含人参树、庭院、各类昆虫、人参果、网兜等；拳击不倒翁场景含观众席、拳击场、沙袋等拳击场景等；内置多款互动小游戏，根据呐喊分贝值控制草原天气变化、控制烟花、点燃篝火，且模拟真实的擂台进行击打宣泄。给人参果树捉虫，赶走代表不良情绪体验的树虫，从而结出寓意健康成长的人参果。**☆**5.VR素质提升模块该VR素质提升，主题主要针对幽闭恐惧症、人际交往恐怖症、创伤后应激障碍以及恐高项目等不少于6个训练项目。6个训练项目含电梯、过山车、报告厅、客厅、街道、城市群落等不少于6个场景。系统依据暴露疗法原理，一下子呈现大量、强烈的恐怖、焦虑刺激，以迅速矫正体验者对其恐惧事物的错误的认识。在虚拟场景里，系统内模拟咨询师全程陪伴，引导其适应环境，最终克服恐惧，提高自信。6.VR拓展模块该模块提供不低于25种VR心理互动场景，至少包含海底世界、空中飞行、注意力套管子、高空逃生、射箭等。7.档案管理可以在场景中采集到的数据会自动存储到数据中心，数据包含用户信息，以及生理采集盒采集到不少于35项生理数据，方便用户自主查阅并能够生成用户体验报告。（提供报告样本）8.地图指引用户可以按住手柄触控板，查看场景的俯视图。可配合语音跳转瞬移到指定位置。9.手柄操作简单系统设置两种模式，一种是跟随指引自动模拟真实行走，一种是根据地图，自主行走。控制手柄有移动、模块切换和选择功能，指示清晰易懂，无需心理咨询师全称陪伴，体验者可独立操作。10.多重加密用户自主进行VR心理训练，但生理报告，需管理员权限才能查看分析报告。并通过SuperDog进行系统加密，安全、可靠。备注：配置操作台、VR 主机、65 寸液晶显示屏。相关要求：**中标后提供产品功能演示，如果与所提供参数不同，一切后果由供货方自行负责。** | 1套 |
|  | 情绪宣泄室 | 智能宣泄仪 | 一、硬件方面：1、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；2、触摸屏：电阻压力触屏表面硬度3H；透光率80%，耐久力打击超过1百万次；3、扬声器：多媒体立体声、双声道、防磁音响；4、屏幕显示器：42英寸，分辨率：1920\*1080，采用多点红外触摸屏；5、安装内存：4.00GB；6、处理器： 不低于Inter (R) Core(TM) i3；7、操作系统：WIN7或以上操作系统；8、表面处理：采用一级冷轧钢板，汽车烤漆，流线型设计，符合人体工程学；9、工作环境：温度：-10℃～45℃；湿度：40%～80%；10、工作寿命：单点使用寿命＞6000万次；11、电源：电压：AC220V±10%50HZ±1HZ；功率：≤200W开机瞬间电流3A；12、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统；13、配套立式宣泄柱，上部采用2mm加厚防爆裂环保皮革，采用四驱弹簧减震连接轴，内部填充回力棉和环保布条，总高度1.75米，直径：26cm，立柱：133\*26\*26cm；底座：50\*50\*32cm，重量：18KG。二、软件方面:**☆**1.便捷登录方式支持用户注册、游客登录、账号登录；可显示指纹登录方式。**（提供具有CMA、CNAS认证的检测报告扫描件或影印件。）**2.智能红外自动感应当机器前方1米左右，有人的时候自动启动，在前方无人超过5分钟，自动关闭，并有语音播报。3.丰富的宣泄主题软件具备至少8种以上的情绪宣泄主题，每个主题都有对应的呐喊和击打的宣泄方式。4.训练模式多样化宣泄模式分呐喊宣泄和击打宣泄两种模式。呐喊模式可以让训练者自主选择单次呐喊与多次呐喊功能，单次呐喊可以有呐喊分贝的柱形展示，多次呐喊可以同时直观观察到至少5次呐喊分贝的呈现，不管是单次或多次呐喊都可以实时显示当前分贝值。击打模式可以让训练者实时观测到击打力度、以及时间。击打力度按照微弱、轻微、清悠、轻柔、轻度、舒缓、舒适、适中、中度、略强、中强、强度、强烈、强劲、重击15个等级划分。**☆**5.趣味化宣泄互动至少包含不少于10类互动游戏，根据来访者需要，可切换选择不同的呐喊模式或击打模式的互动方式。包含高燃篝火、牛顿苹果树、枯木逢春、雨过天晴、旭日东升、风车发电、热气球、春耕好时节、粉碎压力、小鱼迁徙、旋转风车等。**（附功能截图）**6.智能化分析因子系统根据男女生模式不同，根据不同宣泄的程度进行智能化的正向语音引导、激励。**☆**7.主题呐喊支持显示主题呐喊信息，包括：挫折应对、情绪联结、压力山大、励志人生、乐观心态等不少于10个主体，可进行单次多次呐喊。**（提供具有CMA、CNAS认证的检测报告扫描件或影印件。中标后提供原件备查）****☆**8主题击打支持显示主题击打信息，包括：情绪管理/释放压力、自卑心理/树立自信、婚姻情感/受挫宣泄、人际交往/改善关系等不少于8个主题。**（提供具有CMA、CNAS认证的检测报告扫描件或影印件。中标后提供原件备查）**8.情绪科普利用大屏触屏应用技术，该界面有很炫的展示效果，强烈的视觉冲击力，可触控操作视频。其内容含不少于28个心理健康分析类讲座，内容涵盖了压力的真相、认识你的大脑、是什么使你与众不同、青春期的探索等，从心理学层面解释了人类的情绪，从而让来访者对情绪有更深层次的认识。9.报告分析系统智能分析来访者的行为（包括呐喊分贝、击打力度、宣泄时间、宣泄次数等因素），判断出情绪宣泄的程度，根据不同宣泄的程度进行智能化的正向语音引导、激励。系统根据来访者的宣泄方式不同，智能生成详细的数据报告，报告可下载、打印，并可批量输出保存为word格式。报告含宣泄数值表、呐喊折线图、呐喊统计图、击打宣泄折线图、击打宣泄饼状图以及心理建议等，让报告内容更形象生动，可以方便管理及调取记录进行前后对比。 10.数据集成系统所有测试数据和结果可集成于心理数据管理平台，与多个心理健康管理系统共享共享一个数据库，实现所有子系统心理数据集成整合，收录师生各系统各类心理数据，统一管理学校心理数据，方便后期扩充软件和硬件。相关要求：**提供电子产品监督检验机构出具的产品检验报告扫描件或影印件。** | 1套 |
|  | 情绪宣泄室 | 涂鸦墙 | 定制涂鸦墙，经200度高温处理，表面硬度高，更耐磨，板面平整，无波浪，易写易擦。规格约300cm\*100cm。配件：磁性背板笔袋1个，英文字母磁贴1套，卡通表情磁贴10个，彩色白板笔2支，可水洗水彩笔1盒，清洁毛巾2张 | 1面 |
|  | 情绪宣泄室 | 击打发声宣泄人 | 一、智能仿真型宣泄人 1 个，仿真人外形，真人服装。1.外观设计：采用拥抱击打部分及机身稳定部分组成，高度以及大小符合中小学生以及成人使用，金属支架结构；总体高度≥175cm，可击打身高：不低于155cm；宣泄人手臂姿势可以任意调节，摆出不同的被击打姿势，很好的引导来访者的宣泄欲望，手指采用五指分开设计，可握拳，可出掌。一体成型，采用进口高分子缓冲材料，增加了耐用性一次性模具成型。2.方形底座，喷塑工艺，底座尺寸：长39.5cm\*宽60cm\*高20cm，可注沙，稳定美观；立体声响控制模块。功放模块采用高效数字功放芯片，全频立体声喇叭组，音质更纯净效率更高更稳定，使用寿命更持久；内置新型LED幻彩灯，可根据击打力度变化进行色彩变幻，使宣泄更接近真实。3.产品通电后无需打开操作电源开关，通过直接多触点震动芯片感应即可启动机器进入工作状态,可感受极小震动。机身内置自主音量调节及主题切换模块，适合更多的环境。4.内置语音存储模块：包含树立自信、情绪管理、人际交往、缓解紧张、心理适应、消解压力、积极心态、乐观心理等不低于八大宣泄主题可供选择，正向引导语音数量不低于160 条。专用TF卡正向引导语句，主题切换可通过按钮及遥控操作。,有针对性的正向语音能使不良情绪宣泄效率更高，效果更好,用户可以根据使用人群特点自由编辑添加语音，自由更换TF卡。**☆**5.传感器模块要求：使用芯片：MPU-6050；供电电源：DC3V-DC5V（内部低压差稳压）；通信方式：标准IIC通信协议；陀螺仪d的额定范围：±250°/s、±500°/s、±1000°/s、±2000°/s；加速度额定范围：±2g、±4g、±8g、±16g；引脚额定间距：2.54mm**（提供第三方检测机构出具的检验报告扫描件或影印件，中标公示期内提供原件备查）。****☆**6.红外遥控要求：红外遥控器上1、2、3、4、5、6、7、8、9九个按键对应9个主题,每个主题内存储了25条音频文件，共计225条。**（提供第三方检测机构出具的检验报告扫描件或影印件，中标公示期内提供原件备查）。**二、辅助产品配置：1、护手套2副（采用轻型耐用材料，有效缓解打击时的撞击）2、立式宣泄球1个，120cm-160cm高度自由调节，安全紧固。7mm弹簧钢筋，加厚钢管，摇摆强弹力回弹，减震静音，实心拳击球，高弹发泡内胆，加厚高密度PU皮，钢筋稳固设计，耐打不伤手。注塑一体成型底座，内部大容量可注沙注水，6组橡胶吸盘，强力吸附地面，安全稳定。3、摔打宣泄球4个：环保PVC材质，手柄设计4、宣泄棒2根:长710mm，直径60mm，一体成型，高分子缓冲材料，高弹力装饰布套。**相关要求：** **响应文件中提供中华人民共和国国家版权局颁发的情绪宣泄正向引导语音作品登记证书及CE认证证书扫描件或影印件；** | 1套 |
|  | 情绪宣泄室 | 充气宣泄人 | 1、双层军用塑胶材料， 头部和身体分开设置，上部充气、底部充水，长时间不漏水、不漏气，身高185cm。2、其他配置：宣泄人头套5个（化纤材质，不同表情、职业，适合有目的对象的发泄）、宣泄棒2个（双层军用塑胶材料，长100cm；粗端面直径9.5cm，细端面直径6.4cm）、宣泄抱枕2个（专业设计，可摔、打、踩、踢；材质：绒面、纯棉填充）、宣泄手套1副（专业拳击手套，外层PU，内层化纤）、充气泵1个、脚踩式打气筒1个、水管（含转接头一个）、专业扳手一个、转接头一个 | 1套 |
|  | 团体活动室/生涯规划室 | 团体活动桌 | 1、板材：高密度环保板材，绿色环保，表面哑光效果持久，散光性好，对眼部刺激至最低；防污，易清洗，抗烟蒂，抗酸碱，硬度高；2、封边：优质PVC封直边；3、颜色由采购人确定；4、规格：由6种独立的等边三角形组成，厚度不低于25mm，边长约0.6米，高约0.7米；可自行组合形状，边棱为白色。 | 8套 |
|  | 团体活动室/生涯规划室 | 活动椅 | 座椅面料：PP尼龙、棉麻可选；椅腿材质：榉木尺寸约：高83cm；坐高45cm；椅宽：45cm；椅深：38cm颜色：多色可选靠感：合适的角度和曲线靠似双手般恰到好处的承托身体；坐感：舒适、健康、环保的材质搭配，清爽棉麻、高回弹海绵内填充，让臀部感受到柔软与舒适；曲线：不管是坐垫还是靠背，设计师采用自然流畅的曲线设计，贴合人体自然坐姿，打造优雅而独特的曲线感；质感：实木打造，非人造板，拒绝贴皮工艺，确保自然原始实木木材，优雅的木纹和清新的木香让所处环境充满自然气息。天然榉木：椅脚采用天然实木材质纹理自然清晰，美观的同时牢固耐用；防护脚垫：椅脚底部贴有防护垫防滑的同时更好的保护了地板不被划伤。 | 60把 |
|  | 团体活动室/生涯规划室 | 86寸教学一体机 | 一、86英寸交互式智能平板整体参数1. 整机屏幕采用 86英寸超高清LED 液晶屛，屏幕图像分辨率 3840\*2160。全金属外壳一体设计，无外露连接线，外观简洁。 采用红外触控技术，满足20人同时书写，响应时间≤2ms，触摸精度为1mm；为了更好的显示效果和观看体验，整机屏幕表面钢化玻璃厚度≤4mm，图像分辨率3840\*2160，亮度≥500cd/㎡，可视角度≥178°，对比度≥4000:1，色域值≥120%。
2. 为满足不同设备接入需求，整机提供多种接口，前置接口：HDMI≥1,Touch USB≥1，USB3.0≥3，TYPE-C≥1,后置接口：RJ45≥1、USB≥1、HDMI≥1、VGA\_IN≥1、VGA-AUDIO≥1、EARPHONE≥1、RS232≥1。
3. **☆** 整机具有安卓和Windows系统系统，共享一个账号，可同步不同系统资料，进行检索、下载、查看；并可同步编辑、同步更新。（提供具有CMA或CNAS标识的的检测报告复印件并加盖厂商公章）
4. 嵌入式系统版本不低于 Android9.0，内存不低于 2GB，存储空间不低于 8GB。整机支持双系统（安卓系统与windows系统）教学使用，双系统互为备份。
5. 整机type-c接口支持45W快充功能，最高可传输4K 60Hz超高清图像。
6. 整机内置安卓系统键盘支持操作Windows系统，可以向Windows系统下发送命令。
7. 整机具备不少于 3 路前置双系统 USB3.0 接口, USB3.0 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备，即插即用无需区分接口对应系统。
8. 在内置安卓系统状态下，可对外部存储设备的内容进行自动分类、归档，方便老师快速查找所需要的文件。
9. **☆** 整机支持双频2.4G和5G WiFi无线上网连接和AP无线热点发射，安卓主板带有ops电脑专用WiFi模块，无需跟随系统切换。（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖厂商公章）
10. 整机前置type-c接口支持高速传输，可传输4K 60Hz视频，当外接设备通过前置type-c接口以4K 60Hz速率传输视频时，整机前置全部USB接口传输速率保持在USB3.0标准，文件拷贝速率稳定在50M/s以上。
11. 整机前置物理按键不少于6个，返回主页、电源、音量加减、信号源切换、节能常用功能，并支持将除电源键外任意物理按键功能自定义设置成屏幕下移（或半屏模式）、锁屏、录屏、图像比例、护眼模式。
12. 支持无线传屏设备与整机匹配后实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。
13. **☆** 整机屏幕左右两侧具有侧边栏悬浮触控菜单，可呼出或隐藏，默认支持返回、主页、批注、快捷白板、多任务、设置、信号源切换功能，支持将侧边栏功能自定义设置为：调出Windows白板、内置电脑、type-c、截图、屏幕下移、锁屏功能。（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件并加盖厂商公章）

二、内置插拔式电脑模块1. 采用插拔式模块电脑架构，插入结构稳固具有防震功能，接口严格遵循Intel®的OPS-C相关规范,针脚数为80Pin,整机与插拔式电脑无单独接线。
2. 有线网络：RJ45≥1（10/100/1000M）。无线网络：WIFI≥1，支持802.11a/b/g/n/ac。
3. 内置ops电脑接口：VGA≥1 、DP≥1 、HDMI≥1、USB3.0≥3，USB2.0≥3，LINE-OUT≥ 1，MIC-IN≥1。

三、白板软件1. 主工具条：显示常用的选择、画笔、板擦、漫游、撤销、录屏、翻页和新建页等功能，并具有调出软件菜单和最小化功能。
2. 粉笔书写：白板软件可以模拟粉笔书写笔迹与粉尘下落效果。
3. 云空间：白板软件具有账号登录功能，为每个账号提供云端存储空间，支持将文件同步至云端保存。
4. 同步保存：支持设置文件自动保存至云端，同时可设定间隔时间为1分钟、3分钟、5分钟。
5. 录屏：通过软件主页快速启动录屏，可将屏幕中的课件、音频内容与老师人声同时录制。
6. 自定义启动项：支持在白板软件内添加常用快捷方式、执行程序、网页链接等启动项，无需返回桌面，在白板软件内即可快速打开对应程序或网页，启动项可根据需求添加或删除。

四、移动助手1. 移动助手采用C/S构架，支持win7 sp1 x64及以上操做系统，支持安卓6.0及以上操作系统，支持iOS10.4及以上操作系统。
2. 移动助手支持局域网设备搜索。支持扫码连接。支持手机投屏，可以将手机的桌面发送到整机端，并支持批注与擦除。支持手机摄像头麦克风直播，支持直播时拍照编辑发送，可对图片进行裁剪旋转等操作。支持文件控制，支持在手机端对服务端PPT进行播放，退出，翻页，批注，擦除等多种操作，手机端可以对PPT进行缩略图预览。
3. 支持客户端文件上传，手机端可以将文件传输至服务端。支持手机端音视频文件串流播放，手机端可以将手机内的音视频文件边传输，边在服务端播放，减少不必要的等待，并支持对播放进行暂停，继续，快进等操作。
4. 在Windows 端、安卓端、IOS端均支持一键分享投屏功能，不需扫描二维码或者账号登录。
5. 支持手机端控制服务端进行屏幕录制。支持服务端对图片进行对比，批注，截图保存。

**五、配备移动支架。** | 1套 |
|  | 团体活动室/生涯规划室 | 音响设备 | 1、壁挂式音响：1对 ；品牌功放：1台 ；无线话筒：1套 ；放置柜1台。2、线材辅材：1套，包含VGA线、音响线、电源线、信号线等耗材，含安装。 | 1套 |
|  | 团体活动室/生涯规划室 | 团体心理辅导箱 | 【具体参数】1、规格：大包：50cm\*30cm\*20cm 小包：50cm\*30cm\*10cm2、综述：团体心理活动系统主要由一大一小两个团体活动包和团体心理活动信息系统组成。团体心理活动集众家之所长，融合了类型丰富、操作性强、有益于个体和团体成长的诸多室内室外活动，主要由13大主题，59项活动组成。3、13大主题：主要包括环境适应、人际交往、竞争合作、自我意识、创新实践、学习管理、意志责任和心灵成长等。4、59项活动：个性名片、诺亚方舟、疯狂呐喊、对号入座、人体“拷贝”、情义两相知、齐心下降、圈之魅力、狭路相逢、画“自画像”等。5、活动器材：与活动内容相匹配专用器材60余种。这些活动用具可操作性强、重复利用率高，其中还有不少特别精心设计制作的用具如亲情感恩卡、亲子图片、拍卖号码牌、书签等。此外，活动包内配备了精心编写的团体心理活动指导手册。指导手册详细介绍了各种主题活动，包括活动的名称、目的、用具、场地、程序、注意事项以及活动后续等。本手册通俗易懂、简洁明了、便于携带，以帮助使用者更好地开展团体活动。☆**提供质量监督检验研究院出具的团体心理辅导箱质量检测报告扫描件或影印件，符合GB18584-2001标准。**软件部分：该系统至少包含团辅记录、团辅查询、道具管理、档案管理、心师管理、团辅助手六大功能模块。☆1.团辅记录支持记录团辅内容，包括：活动主题、活动地点、活动起止时间、活动内容、活动用具、组织者、活动照片、活动视频、活动目的、活动过程、结果分析、活动建议、备注。（**提供具有CMA、CNAS认证的检测报告扫描件或影印件。**）2.团辅查询管理员可以通过主题、组织者以及日期三种方式查询历次开展的团体活动。3.团辅助手团辅助手里记载了研发的13大主题、59项团体辅导活动的具体操作方法，内容详实，简单高效，便于心理老师按照活动主题、活动目的、群体对象、团体人数等不同需求选择适宜的活动主题和操作方法，带领团队成员开展系列团体辅导活动。4.道具管理内分主题管理和道具管理，便于心理老师更新团体辅导活动。☆5.档案管理将每次团体活动方案、活动记录以及数据分析的报告进行自动存档记录，直观形象的呈现出每次活动的辅导过程以及整个过程的效果，方便日后的管理与查询既可以查看团体档案，分析团体总体变化趋势。档案可导出word 格式，方便档案存储。支持记录团体辅导信息：可通过主题、组织者、时间查看活动；可导出活动信息（提供具有CMA、CNAS认证的检测报告扫描件或影印件。）。6.心师管理心理老师可以自行设置多个管理员，同时实现对团题活动的管理、对道具的管理、对团体辅导课程的管理。7.软硬件双层加密系统通过MD5和加密狗硬件双重加密，全力支持系统信息数据的安全可靠。 | 1套 |
|  | 团体活动室/生涯规划室 | 心理桌面游戏 | 1.此游戏系列共包括不少于14款游戏，每款游戏支持2-6人使用。可用于团体咨询和团体活动，积极心理学导向，包括个人优势、情绪管理、自我概念、积极情绪等主题，分别为：优势大转盘、优势大富翁、情绪葫芦棋、幸福连连看、沟通岛、思维越狱、联想滑翔机、愤怒控制游戏、欺侮游戏、自我概念游戏、和平路、快乐金矿、乐观游戏、创造七边形。2.《创造七边形》由三种类型卡片组成，数量不少于共计118张；《幸福连连看》由一种类型卡片，数量共计不少于70张；《愤怒控制游戏》由两种类型卡片组成，数量共计不少于46张；《沟通岛》由三种类型的卡片组成，数量共计不少于86张……**☆**3.沟通岛棋板共45\*45厘米，由四块方形小棋板组成，由六边形构成，其中各边均设有休息区和准备区；联想滑翔机棋板由6\*6的格板组成，其中棋板上标有进贡一枚、抢夺一枚、丢至废池、停掷一局、再掷一次、抢夺三枚。**（提供棋板截图）**4.软件部分：心理教具管理系统，核心功能包含如下：记录心理游戏名称、参与人、活动用时、胜负模式、裁判规则、使用道具、主导人、小组讨论分享记录等，心理老师可批量下载打印生成报告记录表。5.包含现场教学视频光盘，为方便掌握游戏使用方法。6.该系统所有测试数据和结果可集成于心理数据管理平台，可实现与所有软件数据对接，注册信息可同步其他软件系统，与多个心理健康管理系统共享一支加密狗，共享一个域名端口，共享一个数据库，实现所有子系统心理数据集成整合，收录师生各系统各类心理数据，统一管理学校心理数据，方便后期扩充软件和硬件。**☆提供心理桌面游戏教具外观专利证书及心理桌面游戏教具作品登记证书扫描件或影印件；** | 1套 |
|  | 团体活动室/生涯规划室 | 素质拓展箱 | 【具体参数】（1）活动主题：围绕心理健康教育的潜能开发、情绪情感、意志品质、自我意识、个性特征、学业发展、人际关系、生活适应八大主题设计，共18个活动。（2）辅导方法：主要运用心理游戏的辅导方式，在团体情境下进行室内外的心理拓展。在心理拓展活动的参与体验过程中，通过团体内的人际交互作用，可以促使个体在人际交往中通过观察和学习来认识自我，探索自我，调整和改善与他人的关系，学习新的态度与行为方式。（3）活动教材：两本。（4）活动内容：能量传输、不倒森林、七巧板、巧接彩球、同心鼓舞、汉诺塔、摸石过河、雷阵图等不少于18个活动。（5）活动器材：便于携带的器材收纳箱两个，每个尺寸约750×450×450mm。相关要求：**☆提供“户外素质拓展箱（板材)”具有CMA、CNAS认证的检验报告扫描件或影印件，要求符合GB/T3324-2017标准。** | 1套 |
|  | 团体活动室/生涯规划室 | 生涯团体辅导器材箱 | 产品描述：生涯团体辅导器材箱是将生涯教育的经典活动以教具器材形式整合的工具箱，是体验式生涯团体教育的活动指南和教具智库。包括认识生涯规划、成长历程与生涯发展、个人特质与潜能探索、职业环境与社会需求、生涯目标与决策、职业素养等六大类50种体验活动；具有生涯彩虹图、家族职业树、职业星盘地图、生涯量量看、生命鱼骨图、高中生涯平衡轮、生涯决策平衡单、多元智能、兴趣探索评估卡、性格探索评估卡等经典生涯活动。可满足20人同时使用；产品组成：器材箱1个；生涯团体辅导卡一批。 | 1套 |
|  | 团体活动室/生涯规划室 | 档案柜 | 1、实木生态板，木纹饰面，抗磨，防水浸泡；2、上部双开带玻璃门，下部双开木门，美观耐用。尺寸约：185\*80\*40cm，板材厚度约 1.6cm | 2套 |
|  | 会议大厅 | 舞台搭建 | 1.使用60✘40镀锌方管做舞台阶横铺设镀锌管60✘40龙骨30厘米间距。2.舞台平面使用1.5厚多层板铺设平面，3.使用1.1厚舞蹈室专用地板铺设。4.总高度约45厘米，两侧15厘米\*3台阶 | 20平米 |
|  | 会议大厅 | 三人位主席台 | 1、规格尺寸：2100×600×760mm2、基材：采用E1级中密度纤维板，甲醛释放量≤9mg/100g,含水率≤13%，密度≤0.80g/cm³,板内密度偏差±10.0%，表面结合强度≥0.9MPa,弹性模量≥2300MPa,经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形,各项指标符合GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718-2009《中密度纤维板》标准；；3、面材：优质胡桃木皮贴面（厚度≥0.6mm），木皮宽度≥200mm，木皮纹理清晰自然，色泽一致，美观大方，无结疤，无瑕疵，白木实木封边;4、油漆：采用优质环保专用油漆，挥发性有机化合物含量≤670g/L，苯含量≤0.3%，甲苯、乙苯和二甲苯总和小于≤30%，游离二异氰酸脂（TDI、HDI）含量总和≤0.4%，卤代烃含量≤0.1%，符合GB18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准；5、胶水：优质环保胶水，游离甲醛≤1.0g/kg,苯≤0.20g/kg,甲苯+二甲苯≤10g/kg,总挥发性有机物≤110g/L，符合GB18583-2008《室内装饰修材料胶粘剂中有害物质限量》标准；6、螺丝：电镀层表面应无剥落、无返锈、无毛刺、无烧焦、无气泡、无针孔、无裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕，各项指标应符合GB/T3325-2008《金属家具通用技术条件》标准； | 1张 |
|  | 会议大厅 | 两人位主席台 | 1、规格尺寸：1400×600×760mm2、基材：采用E1级中密度纤维板，甲醛释放量≤9mg/100g,含水率≤13%，密度≤0.80g/cm³,板内密度偏差±10.0%，表面结合强度≥0.9MPa,弹性模量≥2300MPa,经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形,各项指标符合GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》、GB/T11718-2009《中密度纤维板》标准；3、面材：优质胡桃木皮贴面（厚度≥0.6mm），木皮宽度≥200mm，木皮纹理清晰自然，色泽一致，美观大方，无结疤，无瑕疵，白木实木封边;4、油漆：采用优质环保专用油漆，挥发性有机化合物含量≤670g/L，苯含量≤0.3%，甲苯、乙苯和二甲苯总和小于≤30%，游离二异氰酸脂（TDI、HDI）含量总和≤0.4%，卤代烃含量≤0.1%，符合GB18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准；5、胶水：优质环保胶水，游离甲醛≤1.0g/kg,苯≤0.20g/kg,甲苯+二甲苯≤10g/kg,总挥发性有机物≤110g/L，符合GB18583-2008《室内装饰修材料胶粘剂中有害物质限量》标准；6、螺丝：电镀层表面应无剥落、无返锈、无毛刺、无烧焦、无气泡、无针孔、无裂纹、花斑（不包括镀彩锌）和划痕，各项指标应符合GB/T3325-2008《金属家具通用技术条件》标准； | 1张 |
|  | 会议大厅 | 主席椅 | 1、规格尺寸:630×620×1020mm；2、面料：采用优质皮革饰面，光面皮厚≥4级，厚度≥1.5mm，摩擦色牢度光面皮干擦≥4级，撕裂力≥30N,断裂伸长率≥40%，涂层粘着牢度≥2.5N/10mm，气味干态测试甲≤3级，湿态测试≤3级别，游离子醛释放量≤75mg/kg，耐高低温≥2000小时，耐老化≥4000小时，符合GB/T16799-2008《家具用皮革》标准；3、框架：采用优质实木，卯榫结构，经干燥、防虫、防腐处理，木材含水率≤12%，耐高低温≥2000小时，耐老化≥4000小时，经防潮、防虫、防腐处理，强度高、刚性好、不变形，符合GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T16734-1997 《中国主要木材名称》、GB/T18513-2001 《中国主要进口木材名称》、GB/T29894-2013 《木材鉴别方法通则》标准4、坐板：曲木板材胶合强度≥0.07MPa，板材应无鼓泡、分层，板边缺陷：自公称幅面不得超过10mm。静曲强度横纹9mm＜t＜12mm：≥16.0MPa，弹性模量横纹9mm＜t＜12mm：≥2500MPa，甲醛释放量≤1.5mg/L。符合GB18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》；**☆**5、海绵：优质海绵，无刺激性气味，拉深强度≥90kPa, 撕裂强度≥2.0N/cm,干热老化后拉伸强度≥55kPa，湿热老化后拉伸强度≥55kPa，符合GB/T10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》标准**（提供由第三方检测机构出具的带有“CMA”标志的海绵抽样合格检测报告扫描件或影印件）**；6、油漆：采用优质环保专用油漆，挥发性有机化合物含量≤670g/L，苯含量≤0.3%，甲苯、乙苯和二甲苯总和小于≤30%，游离二异氰酸脂（TDI、HDI）含量总和≤0.4%，卤代烃含量≤0.1%，五底三面油漆工艺、全封闭处理工艺，符合GB18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》标准； | 5把 |
|  | 会议大厅 | 会议桌 | 1.木板：采用国家E1级标准三聚氰胺板面板，长度180cm，三人位。2.脚管：前脚管采用30MM\*60MM优质冷轧方形钢管，后脚管采用25MM\*50MM优质冷轧方形钢管，前后脚跨度560MM,壁厚（1.4MM）3.前挡板：采用优质冷轧钢板经冲压折弯工艺一体而成，材料壁厚：（0.8MM）3.书网：采用φ12MM不锈钢圆管（壁厚0.8MM)4.上托：采用3.0MM壁厚优质冷轧钢板经冲压折弯工艺而成5.拉杆：采用φ50MM优质圆形冷轧钢管（壁厚1.2MM)6.台架整体表面采用高温静电喷涂处理7.脚轮：采用φ65MM优质尼龙材质，万向带刹车轮 | 100张 |
|  | 会议大厅 | 会议椅 | 材质：钢架，加厚管壁，坚实耐用，稳定性高；防滑脚垫，防止摩擦，保护地板，贴心设计；工程塑料面，光滑细腻易清洗。人体工程学弧形椅背，人性化设计。 | 300张 |
|  | 会议大厅 | 会议音箱 | 高音1×1.36"（90磁/34芯）+低音1×12"（140磁/50芯），325W/8Ω | 4只 |
|  | 会议大厅 | 功放 | 额定功率：立体声/并接模式，2X600W/8Ω. 立体声/并接模式，2X850W/4Ω.总谐波失真:1KHZ＜0.08%.互调失真:60HZ/7HZ 4 ：1＜0.05%.频率响应:20-20KHZ＜±0.1dB.信噪比:单通道工作，8Ω负载A计权＞98dB.阻尼系数:单通道工作，8Ω负载400HZ ≥280.转换速率:单通道工作，8Ω负载10HZ方波 ≥30V/us.输入灵敏度:单通道工作，8Ω负载 0.775V.输入阻抗:正常工作条件，1HZ20Kohms 平衡输入，10Kohms 非平衡输入,最低负载阻抗:单通道工作 ＞4Ω.输入接口:XLR卡侬公/XLR卡侬母.输出接口:卡侬/接线柱.保护模式:过热，过载，欠压，输出直流.机身尺寸:485x430x88mm.机身重量:14kg,电源要求:～190V－240V 50/60HZ,消耗功率（满功率）:1800W.环境温度:工作温度：-10℃-40℃，储存温度：-25℃-80℃ | 2台 |
|  | 会议大厅 | 调音台 | 超时尚全金属机箱设计,超高动态，低噪声设计调音台,高品质麦克风前置放大器。超宽60分贝埔益范围,128.5 dB动态范围,+22dBu线路输入处理。失真低于0.0007%(20hz - 50khz)。48V幻像电容麦供电。防射頻干扰线路设计。离动态线路输入+4/-10操作控制。单声道4段均衡(高，中高，中低，低）设计。 18dB/75赫兹低频过滤麦克风输入通道功能 1辅助发送。独奏和过载/静音led提示 1立体声返回,通道独立输出功能 2编组输出。60行程长寿命设计直滑推子。 内置16种DSP高品质效果器 CD/手机多端输入源矩阵。 高分辨率12个LED立体声电平灯，高密度防尘坚固耐用机箱设计。 全球通用电源。 | 1台 |
|  | 会议大厅 | 话筒处理器 | 功能特点多种接口，即插即用，免维护具备优异的反馈抑制(反馈消除)技术全向麦克风整列、扬声器整列、一体化设计部署灵活方便，移动性强支持串联，以适应更大面积会场，应用灵活及保障原有投资技术参数音频输入： XLR/AUX/LINE 组合式插孔音频输出： XLR/AUX/LINE 组合式插孔信噪比： 反馈抑制60 dB（最大值），噪音消除量 17 dB（最大值）灵敏度： 直达声的传播时间 120 ms（最大值）反馈抑制时间 400 ms（最大值）频率响应： 100 至 20,000 Hz其它功能： 自适应反馈抑制器、噪音消除器、自动增益控制器功耗： 36W 或更少电力规格： AC 230 V (50/60 Hz)工作湿度： 15% 至 85%（无冷凝）工作温度：0 至 40℃ | 1套 |
|  | 会议大厅 | 电源时序器 | 8路 带电压显示 | 1台 |
|  | 会议大厅 | 手持无线话筒 | 手持无线话筒性能特点:数字LCD显示屏,清晰明确地显示接收机与发射机的实时工作状态;采用专业级音频压缩-扩展技术,噪音小，尾音小,动态范围更大应用PLL射频稳定技术,频率精准、工作稳定可靠具有独立的输出(XLR)和混合(q6.3mm)输出,方便连接音频处理、功放设备红外线对频、发射器可以互换、操作简单、功能先进带8级射频电平显示, 9级音频电平显示,频道菜单显示,静音显示平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求;超强的抗干扰能力,能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰 | 1套 |
|  | 会议大厅 | 鹅颈无线话筒 | 鹅颈无线话筒4支性能特点:数字LCD显示屏,清晰明确地显示接收机与发射机的实时工作状态;采用专业级音频压缩-扩展技术,噪音小，尾音小,动态范围更大应用PLL射频稳定技术,频率精准、工作稳定可靠具有独立的输出(XLR)和混合(q6.3mm)输出,方便连接音频处理、功放设备红外线对频、发射器可以互换、操作简单、功能先进带8级射频电平显示, 10级音频电平显示,频道菜单显示,静音显示平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求;超强的抗干扰能力,能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰 | 1套 |
|  | 会议大厅 | 话筒放大器 | 频率范围：450-900MHz输入截断点：+22dBm噪声比：4.0dB TBKpe(Center Band)增益：+6-9dB(Center Band)输出阻抗：15dB min阻抗：50Ω频宽：300MHz插座：TNC female电源供应：100-240V/50/60Hz电源消耗：170mA主要特点提供使用2~5台UHF无线系列或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统，共用一对天线，以简化天线装配工程，提升接收距离及效能。采用高动态低杂讯之主动元件及主动回馈稳流偏压的最新设计，具有超低内调失真特性，能在多频道同时使用排除混频干扰，其输出增益约等于1。天线输入插座可以直接配置适用频带范围内的各种单竿天线、同轴天线、延长天线组及对数定向天线组。天线输入接座具有供应强波器的电源，可直接连接具有天线强波器的延长天线组及内建强波器的对数定向天线组。四组电源输出：12V/600~1000mA。 | 1套 |
|  | 会议大厅 | 机柜线材及辅材 | 机柜线材及辅材。 | 1套 |
|  | 会议大厅 | 常规P系列显示器 | 1.点间距：2mm2.模组尺寸（mm）：320mm×160mm3.像素密度：250000点/平米4.模组分辨率：160×805.最大亮度：≥800cd/㎡6.色温：1000K至20000K可调7.对比度：≥10000:18.视角：水平视角≥170°，垂直视角≥170°9.发光点中心距偏差：≤1%10.平整度：≤0.1mm11.换帧频率（Hz）:60Hz12.刷新率:支持通过配套软件调节刷新率的设置选项，刷新率720Hz-4620Hz13.寿命典型值：≥100000h14.平均失效间隔工作时间（MTBF）：≥50000h15.动态节能：带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上。16.亮度鉴别等级：符合SJ/T 11141-2017标准 C级，Bj≥2017.电源平均效率：功率因数（PF）≥98%，转换效率≥87%18.色域空间：覆盖率≥170% YUV（PAL），覆盖率≥120% YIQ（NTSC）19.低亮度高灰度：支持100%亮度时，16bits灰度 20%亮度时≥14bits灰度20.图像处理功能：具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能，LED显示屏图像无失真现象21.自动 Gamma 矫正技术设置：支持自动Gamma校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准。22.HDR显示技术：依据CESI/TS 008-2016标准，支持HDR高动态光照渲染技术23.PCB电路设计：PCB采用FR-4材质，灯驱合一，电路及表面处理采用多层盲孔设计 符合CQC13-471301- 2018标准。24.电压暂降和短时中断：依据GB/T 17618-2015进行测试，符合要求25.光生物安全：依据标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测无危害26.模组振动测试：按GB/T6587-2012中5.9.3的规定，对组成LED显示屏的显示模组进行，在振动频率5Hz～55Hz～5Hz，振幅为0.19mm的条件下，一次扫描5min，互相垂直的二个轴向各扫描二次。无异常27.LED显示屏图像主观质量评价：按SJ/T 11590-2016LED显示屏图像质量评价方法进行，主观感受满足 图像质量好，十分满意，评价优级，评分5分。28.视觉舒适度：（VICO指数）范围在0-1级，满足CSA035.2-2017标准。29.热插拔维护：LED显示屏支持不关屏热插拔抢修维护功能。30.摩尔纹抑制功能：显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果80%31.盐雾试验：满足盐雾10级32.抗UV实验：抗紫外线UV辐射≥5级33.显示特点：具有隐亮消除功能:无隐亮，全黑场信号下灯管发光;正常工作时显示画面无重影和拖尾现象，无几何失真和非线性失真34.功能特点：具备毛毛虫现象消除功能，显示画面无单列或单行像素失控现象且系统具备掉电储存功能。支持不关电热拔抢修功能。35.抗电强度：在交流电源输入端与金属外框或可触及的金属结构件（与保护接地连接）间施加50Hz基本正弦波、1500V（有效值）的测试电压，1min，测试期间应不发生绝缘击穿。36.泄漏电流试验：不大于5mA（AC峰值）37.防眩光功能：采用黑色防眩光设计，防止炫光影响可提升视觉观感。38.表面硬度：具备划痕性能技术，表面硬度≥4H39.画面延时：LED显示屏画面延迟≤1ms40.信噪比：LED显示屏画面信噪比≥60db**☆**以上内容需要提供 CNAS 和 CMA 认可的检测报告扫描件或影印件；（中标后提供原件备查）；**☆**所投产品具有中国环境标志（II）型认证证书，提供认证证书扫描件或影印件；**☆**所投产品具有电器电子产品有害物质限制认证证书，提供认证证书扫描件或影印件**☆**LED显示屏制造商具有音视频集成工程企业壹级证书，提供证书复印件加盖公章；**☆**为保障产品为正规渠道正品以及售后服务保证，投标人须提供书面承诺在中标后签订合同前（3个工作日内）提供生产厂家针对本项目的售后服务承诺函原件加盖生产厂家公章。如未按时提供，则取消中标资格。 | 13.1m² |
|  | 会议大厅 | 接收卡 | 1.单卡最大带载 256×256 像素，最多支持 16 组RGB 并行数据；2.采用 8 个标准HUB75接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建；3.支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质；4.快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。5.配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。6.Mapping功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。7.可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面8.可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患； 9.支持5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。10.支持误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况；11.支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地12.通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作13.通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数，14.通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件 | 32块 |
|  | 会议大厅 | 电源 | 输入电压范围： 176～264VAC 额定输出电压：5VDC纹波和噪声：150mVp-p过载保护：额定负载的110~150%范围内电源保护，去载恢复正常输出。短路保护：输出端短路时电源保护，输出关断，去掉短路恢复正常输出。抗电强度：I/P-O/P、I/P-FG：1.5KVAC O/P-FG：0.5KVAC绝缘电阻：I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG：100MΩ/500VDC（电磁干扰）传导和辐射：符合EN55022，Class B平均无故障工作时间（MTBF）：100，000小时重量：0.9Kg/只接地导体及其连接的电阻，电阻0.04欧姆，实验电流32A，实验时间2min,符合GB4943.1：2011条款，检测合格；**☆**为确保用电安全要求与LED显示屏同一品牌，提供产品3C认证证书扫描件或影印件。 | 43块 |
|  | 会议大厅 | 二合一屏体控制器 | 1.支持常见的视频接口，包括2 路 HDMI1.3，1 路 DVI，2.支持3.5mm音频输入和3.5mm音频输出。 3.支持 3 个窗口和 1 路 OSD。 4.支持快捷配屏和高级配屏功能。 5.支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 6.支持设备间备份设置。 7.视频输出最大带载高达 390 万像素。 8.支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放，增强产品实用性能。 支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。 | 1台 |
|  | 会议大厅 | 控制管理软件 | 屏体控制系统、配电系统、视频拼接系统的集中统一管理 | 1套 |
|  | 会议大厅 | 配电柜 | 专用配电柜，可一键关闭电源，定时启动/关闭电源；超载、短路、漏电保护、过流自动报警，带漏电保护功能，电流、电压显示，手动/自动/停止切换开头，过载过压保护器。**☆**配电箱与显示屏同一品牌，投标时提供证明材料。 | 1台 |
|  | 会议大厅 | 工程结构 | 用于安装支撑屏体的钢结构体费用及安装、调试 | 13.9m² |
|  | 会议大厅 | 包边装饰 | 5公分不锈钢包边 | 1项 |
|  | 会议大厅 | 专用线材 | 屏体内部连接线缆包含电源线网线排线(出厂配置) | 13m² |
|  | 会议大厅 | 包装运输 | 显示屏出货后运输到安装地点 | 1项 |
|  | 会议大厅 | 主动力电缆 | 配电系统的主进线缆 | 1项 |
|  | 会议大厅 | 综合布线 | 配电柜到大屏的电源线、控制端到大屏的信号线铺设至大屏安装位置(冗余一定长度) | 1项 |
|  | 会议大厅 | 安装调试 | 提供2年免费原厂上门维修服务 | 13.1m² |
|  | 各功能室 | 形象墙制作 | 心理辅导中心形象墙根据效果图定制，材质为石膏板、木工板、亚克力等材质。 | 1项 |
|  | 各功能室 | 楼梯文化装饰 | 楼梯文化设计，墙面粉刷等。根据学校要求设置楼梯墙文化宣传展板，采用PVC材质UV打印。安装前提供图片，确认后方可安装。 | 1项 |
|  | 各功能室 | 心理挂图 | 尺寸：40\*60厘米（为保持心理挂图的原有比例，个别尺寸约有不同）；精致美观，易擦洗；专业的心理学图片集教育性和娱乐性于一体，可以激发来访者的想象空间，拓展思维，起到励志和装饰空间的作用。 | 20幅 |
|  | 各功能室 | 规章制度 | 心理咨询规章制度、保密制度、心理健康老师工作守则，亚克力板材制作，镜钉镶嵌。 | 3幅 |
|  | 各功能室 | 挂钟 | 无声挂钟，品牌 | 3个 |
|  | 各功能室 | 门牌 | 定做门牌6个，木质。根据校方需求定制。 | 6个 |
|  | 各功能室 | 装饰摆件 | 沙漏、干花、花瓶、摆件，营造良好的氛围，具体样式颜色需根据实际场地相符，经学校确认后方可送货。 | 1项 |
|  | 各功能室 | 绿植 | 大绿植：10盆度 ≥80cm，提供瓷器花盆；小株10盆，高度≥20cm，提供瓷器或玻璃花盆。 | 1批 |
|  | 各功能室 | 心理服务 | 专业专项技能培训：地面培训；培训课时不低于21课时；培训地点：安徽省内；培训讲师均为国内省内出名导师；培训颁发相关结业证书，危机干预培训2人次；心理素质拓展培训2人次；沙盘游戏治疗2人次；音乐治疗2人次。 | 1项 |
|  | 装修部分 | 墙面乳胶漆 | 墙面乳胶漆调色、两层面漆、颜色可调，采用标准工艺施工。 | 513平米 |
|  | 装修部分 | 吊顶 | 1、轻钢龙骨及副件+石膏板吊顶，副龙骨间距小于等于400mm造型部分用木龙骨或细木工板条刷防火涂料。2、自攻螺钉、原钉等做防锈处理。3、石膏板为纸面石膏板,石膏板接缝如不在龙骨处须做软连接。吊顶、基层材料种类、规格:纸面石膏板 石膏板防火等级B1，厚度不低于9.5MM,无辐射，主副及天地龙骨采用国标型材，附件需采用不锈材质。4、会议大厅吊顶额外添加吸音材质。石膏板+吸音板+铝方通。造型顶造型参照效果图，施工前出施工图，征得校方同意才可施工。 | 906平米 |
|  | 装修部分 | 灯具 | 包含筒灯、办公灯、射灯、灯带、吊灯等，提供效果图，经确认后按照效果图配置。 | 236平米 |
|  | 装修部分 | 窗帘 | 各功能室窗帘窗帘比例 1:2；颜色:可选；窗帘材质：亚麻材质；遮光度：普通款60％左右；配件：四角钩（打孔是罗马圈）配：轨道或有挂环的罗马杆，颜色样式可选，需经采购人确认后方可送货安装。 | 73米 |
|  | 装修部分 | 窗帘盒 | 各功能室窗帘盒窗帘盒的长度一般比窗户两侧各长 15－18cm。窗帘盒的净空尺寸包括净宽与净高。净宽：装双轨时应为 18cm；装单轨时应为14cm。净高为12cm 左右。 | 73米 |
|  | 装修部分 | 线路改造 | 各功能室根据设备需求进行线路改造，包括强弱电改造及电插，品牌网络面板等。 | 906平米 |
|  | 装修部分 | 造型隔断 | 个体咨询室隔断，铝方通加彩色玻璃材质。 | 1面 |
|  | 装修部分 | 隔断替换 | 原功能室区隔断年久失修，保留期钢筋骨架，对其余部分进行更换。 | 31平米 |
|  | 装修部分 | 垃圾清运 | 三楼大厅包厢等区域原有设备移动清理。 | 906平米 |
|  | 装修部分 | 单开门 | 木质复合门，门芯基层板采用国产板，根据设计要求和功能要求选用木皮贴面饰面材料，但是要求在选用木皮做饰面材料时，厚度应不小于0.2㎜；且应达到环保要求，甲醛≦E1。尺寸根据现场定制。 | 4樘 |
|  | 装修部分 | 强化木地板 | 木地板铺设，品牌地板，包含踢脚线；强化木地板，厚度不低于10mm。效果参见效果图。 | 136平米 |
|  | 装修部分 | 会议大厅灯具 | 包含筒灯、办公灯、射灯、灯带、吊灯等，提供效果图，经确认后按照效果图配置。 | 1批 |
|  | 装修部分 | 地板抛光打蜡 | 大厅原有地板清理、抛光、打蜡、修复。 | 770平米 |
|  | 装修部分 | 柱子包裹装饰 | 大厅中央4根柱子用软包、亚克力板等材质装饰处理，美化环境消除安全隐患。 | 4项 |
|  | 装修部分 | 墙面吸音板 | 木质吸音板，阻燃环保型，颜色款式安装前由业主选定。 | 280平米 |