附件2：

拜城县心理设备产品详细配置参数（修订版） （二次）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号及指标** | **数量** | **单位** | **单价** | **金额** |
| 1 | 1000心理沙盘套 | 1.沙具1000件（人物类、动物类、植物类、建筑类、家居类、交通类、水果食物类、石头贝壳及自然物质类、其他类）2.实木标准沙盘1个（尺寸：约57cm×72cm×7cm 材质：实木 颜色：外侧木本色，内侧涂蓝色 代表蓝天，底部蓝色代表大海和湖泊，是生命和能量的象征） 3.实木标准沙盘支架1个（与标准沙盘配套，材质：实木 颜色：木本色）4.实木沙具陈列柜2套（5层9阶，尺寸：约160cm×100cm×30cm 材质：实木 颜色：木本色）5.原色海沙24公斤（箱庭疗法中最基本的材料）6.沙盘游戏指导书籍1本8.心理沙盘游戏视频剪辑1套 （最少含有5课时的沙盘游戏指导课程便于心理老师参考学习）9.沙具选取框2个+沙刷2个+沙扒2个（用于沙具选取及清理）★10.提供有害物质限量检验合格的证明材料。 | 3 | 套 |  |  |
| 2 | 智能身心反馈型音乐放松训练系统 | 一、硬件参数音乐按摩放松椅 1台：直立尺寸：148x76x124cm（长宽高） ，平躺尺寸：约180x76x92cm（长宽高）；额定电压：220V；额定功率：120W；产品材质及功能：全机身透气亲肤、耐磨PU皮料；采用吹塑扶手，流线型设计；3D机械曲型导轨；三档按摩速度可调节，三级气压可调节；内置蓝牙音响，可连接手机等电子设备；配大屏触控手控器（尺寸：约11.4CM×18.3CM）、快捷键按钮控制器、智能语音控制、腰部加热等功能；气囊分布：肩部、腿部、小腿、脚底等局部分布气囊；按摩方式：采用叩击、拍颤、揉捏、推拿、指压、揉捶等手法，适用于颈部、背部、腰部、臀部、腿部，背部腿部双连动；脚底采用全包裹气囊滚轮式按摩；可自由调节后仰角度。二、系统参数（一）配有智能无线腕表式生理指标采集仪：实时数据传送，脉搏、血氧、血压、疲劳度，材质：塑胶抑菌手环，18级手环调节尺度。（二）≥10寸平板1个：触摸式平板触控操控界面，可以随时移动处理反馈数据，生理指标数据读取采用的生理指标有心率、血氧、脉搏强度和脉搏曲线。（内置智能音乐放松反馈系统）（三）智能音乐放松反馈系统介绍（1）多通道进入方式：①注册进入，简单注册，直接用户名和密码即可完成注册；②管理员进入；③游客进入，游客可以无需注册也可以进入系统体验。1. 五行音乐放松训练项目：古典音乐包括中国古典音乐集合，包含不限于180分钟音乐3个；海洋波浪情景音乐训练：通过音乐带入海边情境冥想训练，每个训练项目时长不少于170分钟；木属性－－笛子音乐：训练时长不少于160分钟；脑波功能音乐；鸟鸣情景冥想训练：主题鸟儿欢快的叫声情景冥想，疗愈情绪，不少于2个训练项目，每个训练时长不少于180分钟；水属性－－二胡音乐：训练项目不少于3个，每个不少于55分钟训练时长；土属性－－古筝音乐：训练项目不少于3个，包含：60分钟训练；120分钟训练；180分钟训练；五行能量音乐：包含东方放松音乐等不少于7个训练项目；
2. 学习效率提升训练：包含了提高学习效率，激活海绵体，增强睡眠等维度来帮助提升学习效率，训练项目不少于8个，每个训练时长不少于60分钟。
3. 音乐放松冥想：快乐非洲音乐元素冥想训练，不少于3个训练项目。
4. 引导睡眠时间：通过语音引导改善睡眠问题，训练主题有创伤愈合冥想训练、催眠快速安睡、冬日冥想训练、放松助眠训练、海浪疗愈训练、遇见内心的小孩和童年对话等训练项目不少于11个，训练时长不短于59分钟。
5. 心理训练：包含不少于4个核心心理干预技术（双音拍疗法BBT、颂钵自然疗法、中医五行音乐疗法，眼动心身重建法）多个训练大项（催眠工具、呼吸空间练习、呼吸训练、肌肉渐进放松、手碟艺人、艺术欣赏放松、正念练习、脑波训练等），训练过程均可以实时监控脉搏、血氧、血压、疲劳度。

（四）脱敏训练：脱敏训练均有科学的脱敏流程，先脱敏前期放松干预，暴露训练，干预后期放松训练三个部分组成，具体训练内容包括：PTSD脱敏训练，包含：校园欺凌；学生交通安全等不少于6个干预训练内容，广场恐惧脱敏训练项目不少于3个，疫情后脱敏训练－－新型冠状病毒，脱敏训练－－考试焦虑，脱敏训练－－恐猫，强迫症脱敏训练－－洁癖，恐怖症脱敏训练－－电梯，成瘾脱敏训练－－吸烟，脱敏训练－－恐高；脱敏训练--密集恐怖，脱敏训练－－晕血，系统可读取悬浮脉搏 血氧 疲劳度 心率数值，进入系统训练前预设训练指数，当训练时生理指标高于预设值系统立即停止播放训练视频，并进行放松干预，播放调节音乐，当指标下降到预设值后系统继续脱敏训练。（五）五个音乐放松训练项目、学习效率提升训练、音乐放松冥想、引导睡眠时间、脱敏训练。（六）报告：通过系统对生理指标变化和心理干预训练，表格方式的报告，还形成坐标曲线图，根据生理数据类型。（七）个人中心：可以编辑修改信息，管理员还可以通过个人中心批量导入用户信息与导出用户信息。（八）主题切换：可以自由添加，拷贝到tf卡里面相应固定文件夹下即可实现。（九）呼吸训练：系统配置了多种呼吸训练模式，可以自主添加背景音乐，随后采集生理数据。 （十）数据转移：系统可以把所有报告导出，导入功能，方便系统之间数据转移与共享。（十一）ECG功能：检测QT间期和HRV数据，动态显示心电图，生成ECG报告。（十二）特配平板支架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。（十三）音乐治疗指导书籍 1本：音乐治疗学的入门读物。三、★提供软件著作权证书。提供的软件登记测试报告。 | 3 | 套 |  |  |
| 3 | 反馈型体感音乐减压舱 | 一、减压放松舱1台（一）初始状态尺寸：≧高108cm 长82cm 宽80cm，采用头等舱设计真皮面料（人体接触面）；（二）底座内部主体采用碳钢合金支架；（三）产品靠背顶部配睡眠级遮光整流罩。（四）共4个地方配有氛围彩灯：顶部与脚部（使用无线遥控器开启此两部位氛围彩灯）、扶手两侧异型氛围彩灯（减压放松舱接通电源彩灯即亮）；（五）背景音乐系统采用全频耳膜音响；音乐随动体感功能：随着音乐体感振动，增强乐感震撼效果；（六）内置蓝牙与无线万向控制模块：无线控制坐姿调节（收缩与伸展）；独立无线控制音乐体感强弱；无线控制音量大小；无线控制光波系统开关；（七）一键恢复功能：当放松结束后遥控器配置了一键恢复初始状态功能；（八）便捷功能：可以自定义记忆一组坐姿和遮光整流罩调整的位置，开启后可以一键调整到记忆状态（之前自定义的坐姿和遮光整流罩的位置）。不高于24V安全电源。（九）≧10英寸平板1个 （内置智能音乐放松反馈系统）（十）智能音乐放松反馈系统介绍1.多通道进入方式：（1）注册进入，简单注册，直接用户名和密码即可完成注册；（2）admin管理员进入；（3）游客进入，游客可以无需注册也可以进入系统体验。2.音乐放松训练项目：（1）触发催眠情景音乐训练：纯白噪放松，通过触发纯白噪采集训练，项目不少于2个每个训练项目时长不少于18分钟；（2）飞舞临在情境音乐训练：通过音乐放松情境带入不少于5种情绪酝酿，每个训练时长不少于30分钟；（3）高山流水情境音乐训练：通过钢琴水波声带入山水间音乐训练，每个训练项目时长不少于175分钟；（4）海洋波浪情境音乐训练：通过音乐带入海边情境冥想训练，每个训练项目时长不少于170分钟；（5）共情音乐训练：通过对音乐赋予饱满故事，让他不再仅仅是旋律带来的触动。不少于3个训练项目，每个训练项目不少于180分钟训练时长；（6）冥想自我赋能：该训练项目主要是自我心理暗示，达到提升自我从而强大心理免疫力，不少于6个训练项目，每个训练时长不少于40分钟；（7）鸟鸣情景冥想训练：主题鸟儿欢快的叫声情景冥想，不少于2个训练项目，每个训练时长不少于180分钟；（8）潜意识对话：引导潜意识对话，主题一：生命的觉知，约5个阶段，每个阶段训练不少于30分钟；主题二：实现自我，约5个阶段，每个阶段训练不少于30分钟；主题三：阳光人生，约5个阶段，每个阶段训练不少于27分钟；主题四：拥有自由飞翔的翅膀，约5个阶段，每个阶段训练不少于23分钟；主题五：自由冥想，约5个阶段，每个阶段训练不少于27分钟；（9）压力纾解：通过不一样的韵律，达到压力纾解效果，训练项目时长不少于30分钟；（10）学习效率提升训练：包含了提高学习效率，激活海绵体，增强睡眠等维度来帮助提升学习效率，训练项目不少于8个，每个训练时长不少于60分钟；（11）音乐放松冥想：快乐非洲音乐元素冥想训练，不少于3个训练项目；（12）引导睡眠时间：通过语音引导改善睡眠问题，训练主题有创伤愈合冥想训练、催眠快速安睡训练、冬日冥想训练、放松助眠训练、海浪疗愈训练、遇见内心的小孩和童年对话等训练项目不少于11个，训练时长不短于59分钟。3.★心理训练模块：包含不少于5个核心心理干预技术（双音拍疗法BBT、颂钵自然疗法、中医五行音乐疗法，EMDR─眼动心身重建法，脱敏训练）多个训练大项（催眠工具、呼吸空间练习、呼吸训练、肌肉渐进放松、手碟艺人、艺术欣赏放松、正念练习、脑波训练），总计不少于11个训练项目，训练过程均可以实时监控脉搏、血氧、血压、疲劳度。（1）BBT四元素训练：双音拍疗法：改变脑电波最简单的方式之一就是声音，然而足以有效刺激大脑的低频音，无法被人耳察觉。这就需要采用一种特殊的技术，它就是双音拍。训练项目包含地球、水、火、空气；（2）颂钵自然疗法：通过敲击颂钵发出的声音来疗愈身心。训练项目时长有5分钟、20分钟30分钟项目；（3）五行音乐训练：主要是宫、商、角、徵、羽五音生产的训练内容。训练时长不少于29分钟；（4）EMDR─眼动心身重建法：（5）脱敏训练：脱敏训练均有科学的脱敏流程，先脱敏前期放松干预，暴露训练，干预后期放松训练三个部分组成，具体训练内容包括：PTSD脱敏训练，包含：校园欺凌；学生交通安全等不少于6个干预训练内容，广场恐惧脱敏训练项目不少于3个，疫情后脱敏训练－－新型冠状病毒，脱敏训练－－考试焦虑，脱敏训练－－恐猫，强迫症脱敏训练－－洁癖，恐怖症脱敏训练－－电梯，成瘾脱敏训练－－吸烟，脱敏训练--恐高；脱敏训练--密集恐怖，脱敏训练--晕血。（6）系统可读取悬浮脉搏 血氧 疲劳度 心率数值，进入系统训练前预设训练指数，当训练时生理指标高于预设值系统立即停止播放训练视频，并进行放松干预，播放调节音乐，当指标下降到预设值后系统继续脱敏训练。（7） 报告：通过系统对生理指标变化和心理干预训练，表格方式的报告，还可生成坐标曲线图，根据生理数据类型。（8）个人中心：可以编辑修改信息，管理员还可以通过个人中心批量导入用户信息与导出用户信息。（9）主题切换：可以自由添加，相应固定文件夹下即可实现。（10）呼吸训练：系统配置了多种呼吸训练模式，可以自主添加背景音乐，随后采集生理数据。 （11）数据转移：系统可以把所有报告导出，导入功能，方便系统之间数据转移与共享。（12）ECG功能：检测QT间期和HRV数据，生成ECG报告能分析心率、QT间期、HRV指标是否正常。（13）配有智能无线腕表式生理指标采集仪1个：材质：塑胶抑菌手环，18级手环调节尺度，实时数据传送脉搏、血氧、血压、疲劳度。二、产品配置清单（一）减压放松舱座椅1台 。 （二）电动式遮光整流罩1套。 （三）无线遥控器1个。 。 （四）≧10英寸平板电脑1个（内含智能音乐放松反馈系统）。（五）智能无线腕表式生理指标采集仪 1个。（六）定制平板支架 1个。（七）不高于24V安全电源 1个。★提供省级以上权威机构出具的检测报告。 | 3 | 套 |  |  |
| 4 | 硅胶宣泄人 | 一、耐用型宣泄人 1个1. 产品规格：整体高度： 可调节身高150cm—190cm，底座尺寸：直径约68cm（正负2cm） ，底座安装可注水可灌沙，用于稳定宣泄人主体。
2. 产品设计：高弹性表皮硅胶，内部强力聚氨酯发泡一次成型，易搬移、占地面积小。材质富有弹性，表面柔软适中，有效地保护来访者，无毒环保，具有良好的抗击能力，而且外形美观。

二.辅助产品配置：1. 立式宣泄球1个：加大超厚底座：直径约45cm，高约22cm（正负2cm），击打不晃动，底部带强力吸盘，吸盘加固稳定，适应各种地面；球体材质：实心球体，球体表面采用PU皮质，内部采用聚酯发泡超弹性海绵填充，尺寸：直径约20cm，高约29cm（正负2cm），高弹、实心、耐打、不伤手、抗老化；球体与杠子之间采用2颗螺丝固定，通过可调节螺母调节高度，可调节高度：1.2米—1.5米，加粗弹簧，保证上千次的回弹不变。
2. 摔打宣泄球4个：环保PVC材质，柔软有弹性，安全环保更健康
3. 宣泄挂图4张：规格约40×60cm， 高清晰画质。
4. 宣泄室制度1张：规格约40×60cm， 高清晰画质。
5. 实体宣泄棒2根：长约70cm，直径约6cm（正负2cm），一体成型，高分子缓冲材料，高弹力装饰布套，用于宣泄击打。
6. 护手套不少于2对（采用了轻型耐用材料，可有效地缓冲打击时的撞击）
7. 打气筒1不少于个：用于摔打宣泄球充气使用。
8. 宣泄脸谱4不少于张：硅胶材质，多种不同人物表情。
 | 3 | 套 |  |  |
| 5 | 宣泄人套装 | 一、耐用型宣泄人（可发声款） 1个1. 产品规格：整体高度： 可调节身高150cm—190cm，底座尺寸：直径约68cm（正负2cm） ，底座安装可注水可灌沙，用于稳定宣泄人主体。
2. 产品技术参数：
3. 产品设计：高弹性表皮硅胶，内部强力聚氨酯发泡一次成型，材质富有弹性，表面柔软适中，有效地保护来访者，无毒环保，具有良好的抗击能力，而且外形美观，易搬移、占地面积小，在击打的同时伴有发音，可发出多种不同的语句。

二.辅助产品配置：1. 立式宣泄球1个：加大超厚底座：直径约45cm，高约22cm（正负2cm），击打不晃动，底部带强力吸盘，吸盘加固稳定，适应各种地面；球体材质：实心球体，球体表面采用PU皮质，内部采用聚酯发泡超弹性海绵填充，尺寸：直径约20cm，高约29cm，高弹、实心、耐打、不伤手、抗老化；球体与杠子之间采用2颗螺丝固定，通过可调节螺母调节高度，可调节高度：1.2米—1.5米，加粗弹簧，保证上千次的回弹不变形。
2. 摔打宣泄球不少于4个：环保PVC材质，柔软有弹性，安全环保。
3. 宣泄挂图不少于4张：规格40×60cm， 高清晰画质、不褪色。
4. 宣泄室制度不少于1张：规格40×60cm， 高清晰画质、不褪色。
5. 实体宣泄棒不少于2根：长70cm，直径6cm（正负2cm），一体成型，高分子缓冲材料，高弹力装饰布套。
6. 护手套不少于2对，采用了轻型耐用材料。
7. 打气筒不少于1个：用于摔打宣泄球充气使用。
8. 宣泄脸谱不少于4张：硅胶材质，多种不同人物表情。
 | 3 | 套 |  |  |
| 6 | 个案咨询沙发茶几 | 1. 配置详情：沙发2个，储物圆形茶几1个。
2. 尺寸：沙发高度≧80cm，座面≧48cm。
3. 风格：简约风格。
4. 材质：亲肤舒适科技布面料，轻薄透气，可拆洗设计。高密度海绵，实木框架。
5. 茶几形状：圆形，实木材质，支架结构，可收纳。
6. 茶几尺寸：桌面直径≧60cm，高度≧55cm. （手工测量，如有误差，请以实物为准）
7. 沙发颜色：米白色、浅蓝色、粉红色、姜黄色、浅灰色、橙色，六种颜色可选。
 | 3 | 套 |  |  |
| 7 | 心理健康自助仪 | 一、整体功能要求要求系统为自助服务设备，集心理科普、自助减压、心理健康活动宣传等功能于一体，可为学生提供全面、专业的心理健康服务，为学生提供心理自助的途径，营造积极、和谐的组织氛围。二、学校心理自助服务系统软件具体要求1、系统模块不少于专业测评、心理课堂、心灵书房、心灵画廊、心理放松、心理训练、心灵电台、心理影院、心理科普、咨询辅导、趣味测试、心理中心等模块内容。1）专业测评：包括心理健康类、认识自我类、人际关系类、环境适应类等量表，完成后可自动生成测评报告，供使用人员查看。2）心理放松：包括多类放松训练方法，例如：肌肉放松、呼吸放松和包括大海、草原、湖泊三种场景的冥想放松等。3）心理课堂：不少于10个。包括类似压力的科学管理、情绪的科学管理、亲子沟通、个人危机事件的处理和应对、放松与调节、婚姻情感、亲子教育、走出抑郁、听懂爱人心声、父性教育的缺失及解决办法等心理课程。4）心灵书房：包括类似情绪管理、人际社交、婚恋情感、自我成长、亲子教育、心理适应、生涯发展、书籍推荐等精致小文章。5）心灵电台：包括放松、催眠、灵感、沉思、冥想、α波等多类音乐，至少40首；至少提供涉及生活、旅行、自我成长等方面的几十篇心理FM音频。6）心灵画廊：包括类似心灵成长记、情绪气象站、社交达人秀、恋爱心理学、趣味心理坊等心理漫画故事及似动、双关、错觉、奇异等心理学经典图片。7）心理训练：包括注意力、记忆力、想象力、反应力、思维力等相关小游戏训练。8）趣味测试：包括类似爱情、财富、怪诞、社交、性格、能力等分类，数十个趣味测评。9）心理影院：不少于10部经典心理学电影、舒缓短片等。10）心理科普：包括普及心理学家、主要流派、心理辞典、心理实验、心理效应等基础心理知识，至少40篇相关文章。11）咨询辅导：包括针对学生类似长期高压、失眠、人际关系紧张、职业倦怠、紧张焦虑、易冲动、过度敏感、抑郁、适应不良、自我否定、恐惧、安全感、归属感缺失、空虚、无端烦恼、偏执、PTSD等不少于16个方面常见心理问题的积极改进建议；以通俗易懂的故事概述心理个案，主题涉及类似自我成长、婚姻情感、子女教育、家庭矛盾、人际交往、压力与情绪管理、身心保健、危机干预等。12）心理中心：为学生提供寻求心理援助的一个有效途径，包括用户可自主编辑的心理辅导中心介绍、心理教师介绍、咨询时间、咨询室地址、本校自定义热点问题及方案等内容。2、系统提供智能导航模式，通过心理自检问卷，快速检测生活事件及感受，系统智能分析判断指向心理需求，构建个性化方案，包括设备使用建议、面询建议等；快速搜索模式，将心理问题分类归纳，用户可根据自身问题，快速搜索到针对性内容或模块。3、用户通过我的监测、我的方案、我的足迹、我的留言以及预警信息等，可以快速生成图文报告。4、管理后台能对用户信息、新闻动态、模块、统计、留言以及报告等进行管理。用于发布、展示事项通知、文件；设置用户报告的权限；对于各模块、导航页内容进行排序、添加、删减、修改等管理。5、管理后台可通过网络与自助系统客户端进行通信连接。管理后台维护更新后，自助系统客户端可及时更新呈现。三、配套硬件设备参数1、 终端一体机内置音箱，外形美观，操作方便；具有防锈、防潮、防静电功能；2、一体机配置：≥I7芯片、8G内存、256G固态硬盘，正版系统，内置音箱；3、≥32寸液晶多点可触控横向显示屏；注：1、★提供系统软件著作权证书 2、★提供系统检测报告3、★提供软件产品登记检测报告 | 3 | 套 |  |  |
| 8 | 心理健康自助服务系统 | 一、整体功能要求要求系统为自助服务设备，集心理科普、自助减压、心理健康活动宣传等功能于一体，可为学生提供全面、专业的心理健康服务，为学生提供心理自助的途径，营造积极、和谐的组织氛围。二、学校心理自助服务系统软件具体要求1. 系统模块不少于专业测评、心理课堂、心灵书房、心灵画廊、心理放松、心理训练、心灵电台、心理影院、心理科普、咨询辅导、趣味测试、心理中心等模块内容。
2. 专业测评：包括心理健康类、认识自我类、人际关系类、环境适应类等量表，完成后可自动生成测评报告，供使用人员查看。
3. 心理放松：包括多类放松训练方法，例如：肌肉放松、呼吸放松和包括大海、草原、湖泊三种场景的冥想放松等；
4. 心理课堂：包括类似压力的科学管理、情绪的科学管理、亲子沟通、个人危机事件的处理和应对、放松与调节、婚姻情感、亲子教育、走出抑郁、听懂爱人心声、父性教育的缺失及解决办法不少于10个主题的心理课程；
5. 心灵书房：包括类似情绪管理、人际社交、婚恋情感、自我成长、亲子教育、心理适应、生涯发展、书籍推荐等精致小文章；
6. 心灵电台：包括放松、催眠、灵感、沉思、冥想、α波等多类音乐，至少40首；至少提供涉及生活、旅行、自我成长等方面的几十篇心理FM音频；
7. 心灵画廊：包括类似心灵成长记、情绪气象站、社交达人秀、恋爱心理学、趣味心理坊等心理漫画故事及似动、双关、错觉、奇异等心理学经典图片；
8. 心理训练：包括注意力、记忆力、想象力、反应力、思维力等相关小游戏训练。
9. 趣味测试：包括类似爱情、财富、怪诞、社交、性格、能力等分类，数十个趣味测评；
10. 心理影院：不少于10部经典心理学电影、舒缓短片等；
11. 心理科普：包括普及心理学家、主要流派、心理辞典、心理实验、心理效应等基础心理知识，至少40篇相关文章；
12. 咨询辅导：包括针对学生类似长期高压、失眠、人际关系紧张、职业倦怠、紧张焦虑、易冲动、过度敏感、抑郁、适应不良、自我否定、恐惧、安全感、归属感缺失、空虚、无端烦恼、偏执、PTSD等16个方面常见心理问题的积极改进建议；以通俗易懂的故事概述心理个案，主题涉及类似自我成长、家庭矛盾、人际交往、压力与情绪管理、身心保健、危机干预等；
13. 心理中心：为学生提供寻求心理援助的一个有效途径，包括用户可自主编辑的心理辅导中心介绍、心理教师介绍、咨询时间、咨询室地址、本校自定义热点问题及方案等内容。
14. 系统提供智能导航模式，通过心理自检问卷，快速检测生活事件及感受，系统智能分析判断指向心理需求，构建个性化方案，包括设备使用建议、面询建议等；快速搜索模式，将心理问题分类归纳，用户可根据自身问题，快速搜索到针对性内容或模块。
15. 用户通过我的监测、我的方案、我的足迹、我的留言以及预警信息等，可以快速生成图文报告。
16. 管理后台能对用户信息、新闻动态、模块、统计、留言以及报告等进行管理。用于发布、展示事项通知、文件；设置用户报告的权限；对于各模块、导航页内容进行排序、添加、删减、修改等管理。
17. 管理后台可通过网络与自助系统客户端进行通信连接。管理后台维护更新后，自助系统客户端可及时更新呈现。

三、配套硬件设备参数1. 终端一体机内置音箱，外形美观，操作方便；具有防锈、防潮、防静电功能；
2. 一体机配置：≥I7芯片、8G内存、256G固态硬盘，正版系统，内置音箱；
3. ≥43寸液晶多点可触控横向显示屏；

注：1. ★提供系统软件著作权证书
2. ★提供系统检测报告
3. ★提供软件产品登记检测报告
 | 1 | 套 |  |  |
| 9 | 单人办公桌椅 | 1. 加锁储物柜。
2. 开放式办公桌。
3. ABS塑料线盒走线孔。
4. 简约挡板隔音效果。
5. 环保板材：符合环保板材标准。
6. 产品尺寸：≥280×150×110cm。
7. 产品配置：玻璃屏风、文件盆栽储物格、活动柜、加锁储物格、主机储物格、走线孔。
 | 11 | 套 |  |  |
| 10 | 心理健康云平台 | 一.功能要求：心理云平台是一款基于系统化管理理念设计的心理健康综合系统，通过建立学校—年级—班级—学生的纵向心理辅导体系，构建学校—班级—个人三方协作的心理管理平台，实现线上线下联动心理健康服务网络。二.技术参数：1.系统全面采用全球标准编码，支持多种浏览器。2.采用安全可靠的云计算技术，数据多重备份和加密，保证数据安全。3.支持PC、微信公众号等多端口用户登录。4.B/S架构，三.功能参数：1.心理云平台主要由基础信息维护、心理测评、统计分析、咨询预约、量表管理、消息中心等模块组成，预留收集心理设备采集数据接口，便于进行大数据整合管理。2.可根据需求设置组织架构（学校、年级、班级进行由上至下的分级），并提供对组织架构的新增、修改、查询等管理性操作。3.灵活设置不同角色不同权限的管理员，如校级管理员、年级管理员、学生、教工、家长等。4.具有新增、删除、修改、查询、关闭等账户管理功能，可单选或批量操作；同时，系统可自动生成学生对应家长的信息，便于家校互动；还可开设教职员工账号，开展教职员工的心理测评工作。5.心理档案动态更新，包括个人基本情况、心理测量结果、危机预警、教师干预、心理咨询记录等。6.心理测评量表涉及学业、情绪、智力、能力、人格、心理健康、婚姻与家庭、职业、人际关系等类别，可根据用户需求调整量表数量。7.支持普测与个测，可自定义施测对象、施测量表、测试日期等。选择量表时可设置报告查看、测试次数等权限；系统智能分发，自动过滤不符合参测条件的对象；测评进度自动更新、详情随时可查，并支持未测名单导出。8.个体测试完成后，系统即自动生成图文并茂的个体报告，报告内容包含量表简介、维度雷达图、结果分析、指导建议等。9.团体测评完成后，按照性别、年级、班级等，即可一键生成团体分析报告，支持原始数据、异常数据导出。10.心理预警功能：根据心理测评结果自动筛选预警名单，并智能分级预警。11.统计分析：具有横向、纵向统计分析功能，可设置相关参数，一键生成分析报表。12.量表管理：查看量表介绍及内容，可根据需求定制特殊量表及指定量表的更新；支持自定义量表的导入。13.支持学校心理教师按周设置咨询排班时间、处理预约申请，并提供咨询过程中文字、图片、表格等的记录。14.管理员可在消息中心发布新闻、通知、公告等。15.系统须包含以下量表：卡特尔联合型智力测验，注意力测验（AT），提高学习能力因素诊断测验（小一～小二），提高学习能力因素诊断测验（小三-小六），提高学习能力因素诊断测验（中学），学习动机诊断测验（MAAT），学习适应性测验（小一～小二），学习适应性测验（小三-小四），学习适应性测验（小五～小六），学习适应性测验（中学），中小学生学习效能感问卷（小学用），中小学生学习效能感问卷（初中用），4~8年级学生自我控制学习能力量表，5种自我状态人格性格测验，初中生人格量表，中小学生自我概念量表，9~14岁儿童情绪智力量表，亲子关系诊断测验（父母用），亲子关系诊断测验（孩子用），问题行为早期发现测验（PPCT），中小学生心理健康诊断测验（MHT），心理健康诊断测验（GHQ），心理健康诊断测验（CAS），★提供量表知识产权证书。14、★提供软件著作权及三级信息安全保护等级证书。 | 11 | 套 |  |  |
| 11 | 团体心理活动箱 | 1. 团体辅导器材：包括环境适应篇、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、心灵成长篇等不少于8大主题约66种游戏，有效帮助开展各种形式的心理训练活动。1. 团体活动训练系统中包括各种与活动内容相匹配的活动辅助器材，主

要包括：1）活动指导卡片：介绍了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、程序以及注意事项的详细介绍，附参考教材。2）教学录像：以光盘或U盘形式发放，以便老师能迅速掌握开展中队员团体训练。3）活动器材箱：不少于四个。4) 活动游戏配置细节：每个游戏所需道具器材均独立包装，贴标明示。5）游戏卡：每个游戏都配有一个游戏说明卡，用于指导活动操作尺寸：约140×1051. 团体活动包A包可做活动游戏有：四两拨千斤；千方百计；与你同

老；走出围城；对不起，我错了；你给对了吗；夺宝奇兵；叫卖；Follw me；我第一；不抛弃，不放弃；漂流瓶；对号入座；礼物；男女搭配，干活不累；素描。1. 团体活动包B包可做活动游戏有：生命守护；心有灵犀；代价；营

销术；铁锁；挚爱；鲜花绿叶；展现自我；走过来；连连看；养育之恩；彩球接力；广而告之；别人眼中的我；时光倒流；放飞心灵；分秒必争；天籁之音；冥想；魅力T台；绝境求生；你的拼图你做主。1. 团体活动包C包可做活动游戏有：肢体语言；头脑风暴；舞龙；清

理“主次”；我相信你们；领导范儿；无极限；双赢；分享快乐；发射甜筒；生存法则；有效沟通；黄金分割；灯塔；茫茫人海。1. 团体活动室外D包可做活动游戏有：找碴；松鼠“搬家”；诺亚方舟；

蹚水；千里走单骑；甜甜“圈”；合力；绳之以法；与爱同行；凤凰传奇；蛇鼠一窝；小鸟“喂食”；齐眉竿；能量传输。1. 另配有：团体活动视频剪辑光盘或U盘1张、游戏指导卡片1套。
 | 3 | 套 |  |  |
| 12 | 8人团体活动桌 | 1. 活动桌材质：面板为生态多层板，厚度≥2.5公分，烤漆桌面，304不锈钢桌腿，无抽屉。
2. 团体辅导桌根据团体辅导活动的专业要求，采用环形组合桌，八个扇形，深蓝色，红色，草绿色，白色，浅绿色，黄色，浅蓝色，粉红色8种颜色组成。能够根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、方形、S形、C形、X形等十几项排列方式。
3. 活动桌尺寸：8个扇形组合，扇形桌尺寸：≥68×58cm（内环和外环的宽度），桌子高≥75cm，组合后，外圆直径≥180cm。
4. 皮革钢管椅材质：皮革，高弹性原生海绵，双层海绵，环保健康，回弹性好，坐感舒适，环保烤漆，弧形靠背，三角支架，防磨，超强称重
5. 皮革钢管椅尺寸：总高度≥79cm，座高≥44cm，坐垫尺寸≥40×40cm
6. 皮革钢管椅颜色：可选黄色，橘色，白色，浅绿色，草绿色，蓝色，粉色，红色。
 | 3 | 套 |  |  |
|  |  | 总计 |  |