**货物需求表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 沙盘训练系统 | 产品组件：  沙盘训练系统由沙盘、沙子、放置架、沙具、沙盘管理软件共5 大部份组成。  一、沙盘尺寸:  1．标准沙盘：一个；内侧尺寸：57cm×72cm×7cm；  2．团体沙盘：一个；内侧尺寸：85cm×120cm×10cm；  3．颜色：外侧涂深颜色或木本色，内侧涂蓝色。  4．放置架:铁制、折叠式可移动，标准放置架一个,团体放置架一个。  二、沙子：专用细沙，15kg/袋×3 袋  三、沙具柜：175×59×25（cm）层数：5-6 层。数量：5个。颜色：自然木纹色  四、沙具：  1．种类：18 大类（宗教类、风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类）  2．材质：木质、陶瓷、塑料、玻璃、橡胶等多样  3．沙盘材料有害物质限量，甲醛释放量≤1.5mg/L。  4．沙具柜材料有害物质限量，甲醛释放量≤1.5mg/L。  5．颜色：五彩  五、沙盘训练软件  1.可分类对沙盘训练分析图片、视频以及文字资料进行管理。可以进行连续性对比观察分析。常见的沙具样图及配置明细，极大的方便沙盘的工作开展。  2.沙盘训练软件至少包含新建个人、追加个人、新建团体、追加团体、查询沙盘、测试者维护、团体维护、用户管理等主要功能。  六、沙盘环境安全检测模块  1．当检测到沙盘使用场所光线不符合使用标准时自动语音报警提示。  2．当检测到沙盘强烈震动时（如倾斜、倾倒）自动语音报警提示。  3．通过语音交互，检测沙盘使用场所空气质量，并智能语音播报。  4．通过语音交互，检测沙盘使用场所二氧化碳浓度，并智能语音播报。 | 套 | 1 |
| 2 | 智能音乐放松系统 | 一、配置要求：  1．音乐放松椅：金属传动装置，人体工程学外形，全电动，手持线控收缩折叠，海绵内衬。坐宽：约56cm；坐深：约50cm；背高：约66cm；椅高：约47cm。  2．音乐靠枕：发泡海绵，内置音响系统及安神磁疗片。  3．智能音乐治疗软件：三种放松训练类型、二种音频、五种放松音乐种类及放松环境。  4．生理传感器：USB接口，可采集HRV、压力指数、PNN50、脉搏等生理指数；  二、功能要求：  1．智能音乐放松系统软件至少包含音乐放松、查看报告、信息管理、退出等主要功能。  2．自动分析放松者训练前的各项生理指标  3．智能选择放松训练内容  4．实时监测放松者心理指标，放松方案有效继续维持，无效智能调整。  5．带电设备能够提供有电磁兼容指令、低压电指令。 | 套 | 1 |
| 3 | 智能击打宣泄放松系统 | 一、配置需求：  1．宣泄靶：直径约40CM，海绵材质，牛皮外包。最大可承受260公斤击打力  2．语音逻辑模块：智能逻辑运算模块、立体声交互对话模块  3．工作状态 LED标示灯  4．主机柜尺寸：约950mm(L) ×1900mm(H)×400mm(W)  二、功能要求：  1．智能击打宣泄放松系统软件至少包含欢迎语、主题选择、引导语、监测击打力度及速度、击打评价、LED显示、退出确认、系统结束语、系统待机等主要功能。  2．宣泄前智能化压力评估，根据评估值自动调整宣泄程序，智能选择评估方案。  3．智能化人机互动方式、击打力度、频率评估反馈  4．LED彩色频闪灯实时变化，反馈宣泄状态。  5．内置大容量、可定制调整的心理调节疏导语音。  6．系统智能待机。  7．带电设备能够提供有电磁兼容指令、低压电指令。 | 套 | 1 |
| 4 | 智能多维互动认知调节训练系统 | 配置要求：  1．主机：高约1700mm，肩宽约450mm，厚约300mm；圣诞老人外形。  2．主控台：双核3.2GHz处理器，4G内存、64G存储空间、15寸触摸显示屏、1024×768分辨率，内置指纹仪(采集面积17mm×21.5mm；图象分辨率500DPI；录入时间≤0.5S)  3．防护架：圆弧形底座、约1250mm×约1200mm，双侧高低“回型”护栏；LED声控灯  4．多通道无线生理传感系统，内含：  （1）无线生理传感器：无线传输，可分析处理脉搏、心率、HRV时域频域、呼吸等生理信号。  （2）生理数据采集器：头带式，红外反射皮肤接触，可采集心率、HRV等相关指标；  （3）腹式呼吸带：采集呼吸等相关指标。  5．智能多维互动认知调节训练软件：含积极正性情绪、正确认知模式、正确价值观念等:5大类21种心理训练主题。  二、功能要求：  1．智能多维互动认知调节训练软件至少包含指纹登录系统、选择训练模式、选择训练主题、心理状态自评、退出训练系统等功能。  2．训练者通过与系统拥抱，进行行为、认知、心理引导的多维互动，达到认知调节强化目的。  3．实时监测训练者状态，动态呈现监测结果，并根据训练者不同的身心状态智能调整认知调节语句。  4．训练全程智能化语音引导、提示。  5．可全方位进行拥抱，智能感应训练者拥抱行为，分析力度大小、稳定度并进行评价。  6．自动生成报告，报告内容包含训练数据以及图形  7．智能多维互动认知调节训练系统电源L端与电源N端之间绝缘电阻要求R＞100MΩ，电源输入端与输入/输出端子之间电阻要求R＞350MΩ，电源输入端与外壳易触及部件之间电阻要求R＞350MΩ，符合相关音频、视频及类似电子设备安全要求。 | 套 | 1 |
| 5 | 心理测评系统 | 一、量表要求：  系统包含各类专业心理量表问卷≥65个，包括儿童心理行为评定、学生心理专用量表、智力与能力类测验、气质与人格、心理健康综合评定、人际关系相关评定、生活质量与满意度、睡眠心理相关评定、抑郁相关问题评定、焦虑相关问题评定、、应激相关行为评定、职业生涯规划、自杀心理相关评定、家庭功能家庭关系、其他类型量表评定。  二、功能要求：  1．基于B/S结构，只安装服务器端即可，用户端无须设置。  2．可区分不同级别管理员，每个专业用户都具有自定权限和绑定加密KEY。权限绑定使用角色，不同级别分类管理，不同级别不同权限。  3．量表任务分配后，可随时查看已完成和未完成的名单，并根据需要进行相应管理操作。  4．支持分段测评，断点续评。  5．支持PC端、移动端（手机、平板）的互联网网页访问使用。  6．心理专业人员可按预警条件排序筛选，生成预警人员群体表格，预警值支持个性化设置，用户可根据具体情况自行设置预警值，调节预警灵敏度，筛选具有某一心理共性的成员，使之更符合使用的具体情境。  7．测试完成后，系统会自动生成测试报告，报告内容包括图形、各项因子得分、结果分析语、指导建议等。  8．支持对于群体测评后的结果基本统计。 9.支持将测评量表的数据导出到EXCEL。 10.提供在线预约咨询、预约消息提示等，咨询师可发布各自咨询时间安排。测评者可自由选择不同时段、不同咨询师进行预约咨询。  11.可根据任务分配完成情况，生成各组织结构下的完成情况统计图表。  12.可根据可选量表及组织结构分布进行筛选，并按筛选条件的因子、人数来统计图表及表格。 | 套 | 1 |
| 6 | 潜能开发训练系统 | 一、训练内容：包括注意力、记忆力、空间知觉、逻辑思维、手眼脑协调等训练内容。  1．注意力训练  强调对刺激物形、色、声等各方面特征的分化抑制及选择性注意，以及快速浏览、快速查找、快速匹配的能力，同时还辅以一些需要长时间持续保持注意力的训练设计，促进儿童注意力的集中性、持久性、广度、分配及转移灵活性多方面提高。  2．记忆力训练  强化儿童信息接收的多种渠道，从刺激物的外形、大小、颜色、声音及时空关系等各方面入手，结合趣味游戏及正向强化，促进儿童有意记忆的发展，扩大儿童记忆的范围、广度，延长记忆保持时间，训练儿童机械识记和意义识记方法，提高记忆的准确性，强化儿童在识记、保持、再认及回忆过程中的记忆策略、技巧。  3．空间知觉训练  包含对目标物体形状、大小、方向等方面能力的训练，全方位强化儿童的空间定向、视觉整合、心像旋转等各方面的能力。一方面强化儿童对三维空间环境视觉上和心像上的认知训练，另一方面也包含了一些空间环境常识性、知识性的内容，训练儿童神经生理、心理功能的同时，也增加了几何、地理等方面知识的学习。  4．逻辑思维训练  涵盖正向思维、逆向思维、系列关系、类同比较、抽象推理、比较推理等各方面的思维认知功能训练。结合数理计算、言语理解等形式，提高儿童抽象逻辑思维和形象逻辑思维的能力。  5．手-眼-脑协调训练  本单元增强儿童手眼结合、左右手协调、视觉追随、动作抑制等各方面的协调、平衡能力。在提高反应速度的同时，还可促进儿童大脑抑制功能，从而防止或控制儿童的多动行为。  二、功能要求：  潜能开发训练系统至少包含管理登录、方案向导、训练查询、儿童信息、数据导入、密码设置、帮助、关于、退出等功能。 | 套 | 1 |
| 7 | 团体辅导器材 | 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、心灵成长篇等共8大主题60多种游戏，有效帮助开展各种形式的心理训练活动。  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.教学录像：团体活动视频剪辑 1套，以光盘形式发放。  2.活动器材：便于携带的精致工具箱（尺寸：46\*31\*24cm）四个;各种活动必备器材内置于活动包中。  3. 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，方便了心理老师与学生更好更迅速进入活动状态。  4.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：140\*105mm  5.团体活动档案管理软件 1套 ：以光盘形式发放。 | 套 | 1 |
| 8 | 心理图书 | 适合小学生身心特点的心理读本 | 本 | 100 |
| 9 | 心理挂图 | 材质：实木；边框：木边框；画面材质：油画布；规格：50\*70；可提供自然奇妙景观类、心理健康教育类等 | 幅 | 10 |
| 10 | 小方凳 | 实木凳，高46cm，坐垫长33cm\*宽33cm\*厚6cm，榉木凳脚，实木结构，承重性和稳定性较好；坐垫布套采用棉麻面料，可拆洗；选用高弹4C加厚海绵，久坐舒适不累；优质毛毡脚垫，不伤地板，减少噪音； | 个 | 6 |
| 11 | 单人沙发 | 长77cm、宽68cm、高86cm，沙发采用优质棉麻布料、干爽透气，实木沙发脚底部钉有防滑脚垫、安全实用，精选实木打造框架、环保健康、结实牢固 | 张 | 2 |
| 12 | 茶几 | 圆桌茶几，实木材质、环保清漆，高60cm、桌面直径50cm、4cm直径实木桌腿安全稳固 | 张 | 1 |
| 13 | 绿植 | 花盆直径约：355mm-400mm，高约500mm-800mm | 盆 | 2 |
| 14 | 双人办公桌 | 对坐双人办公桌，长120cm\*宽60cm\*高75cm，钢架选用管壁1.2mm厚优质管材，坚固耐用，便捷走线孔不易变色，防止腐蚀； 办公室单人办公椅，面料材质: 网布；塑料材质: PVC；五星脚材质: 钢制脚；可升降；总高87-97cm，坐高42-52cm，背高45cm，背宽42cm，扶手宽33cm，坐宽48cm，坐深48cm，扶手离地面61-71cm，滚轮之间直径53cm | 套 | 1 |
| 15 | 心理健康对抗训练系统 | 1.CPU：Intel 酷睿六核I5-8500（3.0GHz，9M，2666FSB）；  2.芯片组：英特尔B360，单路供电；  3.内存： 8G DDR4 2666 MHz，不少于2个DIMM插槽，最大支持32G；  4.硬盘：1T SATAIII 7200转；  5.光驱：无；  6.显卡：显存2G 独立显卡；  7.网卡：集成10/100/1000M自适应网卡，可选802.11 ac无线网卡 + 蓝牙4.0二合一无线网卡；  8.接口：前置6个USB 3.1端口，1个耳机插孔，1个麦克风插孔，顶置Audio位于两USB中间；后置4个USB端口，2个PS/2 端口，1个串行端口，1个VGA端口，1个HDMI端口，1个RJ-45端口，1个耳机插孔，1个麦克风插孔，1个Line-in接口；9.声卡：集成声卡芯片，5.1声道；  10.键盘/鼠标：同一品牌USB键盘鼠标；  11.机箱电源：≤260W节能电源；  12.其他：机箱≤15L，前面板有可拆洗防尘罩，顶置提手；  13.显示器：不低于21.5寸IPS，分辨率1920\*1080显示器；  14.训练软件：心理健康对抗训练  1）支持在单个手机端同时、同屏进行双人双手环身心减压训练对抗。 2）通过心理健康无线手环，同时实时采集两位训练者的身心数据，并在单个手机端同屏反馈各训练者的HR（心率）、HRV、PNN50、B/M（身心指数）等数值。 3）训练过程中，动画场景随身心指数变化而实时动态变化，形成互动，直观反映训练效果。 4）训练完成后自动生成报告内容包括HR（心率）、HRV、PNN50、B/M（身心指数）、HR（心率）曲线图、B/M（身心指数）曲线图及对抗排名。 | 套 | 2 |
| 16 | 三人位沙发茶几组合 | 三人位沙发长180cm，宽75cm，坐高40cm，全高75cm；沙发采用实木框架，高密度海绵，优质绒布面料； 镂空圆形茶几，高44cm\*宽90cm，选料：优质ABS树脂成形；桌面用料：圆形钢化玻璃，表面亮光烤漆易清洗； | 套 | 1 |
| 17 | 时钟 | 静音电子石英钟，表盘材质: PVC，动力类型: 电池，外壳材质: 塑料，机芯类型: 扫秒机芯，镜面材质: 玻璃，13英寸（直径33cm） | 个 | 2 |
| 18 | 书柜 | 镂空书柜，定制，材质：实木 | 组 | 1 |
| 19 | 报刊架 | 精选上海宝钢，韧性好，承重强，不易氧化生锈，外宽63cm，高142cm | 个 | 1 |
| 20 | 录音笔 | 内存容量： 8GB；存储类型： 闪存；存储卡类型：不支持扩展卡；视频播放格式：不支持视频；电池规格：锂电池；屏幕尺寸：1.2英寸；音频播放格式：MP3；显示屏类型: LCD； | 个 | 1 |
| 21 | 投影仪 | 1.投影仪： DLP投影技术/最新XGA 0.55”DMD芯片 亮度3800 ISO21118流明/ 22000 :1 采用BrilliantColorTM II技术 采用六段式色轮实现完美色彩 U盘直读(USB2.0)、USB投影（仅支持移动设备）、网络投影、无线投影 具有HDMI1.4a接口，同时支持HDMI Link功能和3D功能 四角调整，自动梯形校正 DICOM SIM模拟显示模式 内建15W扬声器，大会议不需要单独准备音箱 智能省电模式，更省电更节能 支持多种远程管理及网络协议控制方式（RS232 &Projector ID/ Extron / PJ Link / AMX） 支持快速恢复功能 灯泡寿命10000小时（Dynamic mode)/ 5000小时 (高亮模式) 支持电源侦测直接开机功能 双自动关机倒数提醒功能（无信号眠自动关机） 开机密码锁及限时使用功能，避免非授权使用投标产品可提供同品牌无线连接设备，确保产品的运行稳定。 2.投影幕：120寸4:3电动白玻纤 | 套 | 1 |
| 22 | 团体活动桌 椅 | 产品组成：台面和钢架。 产品尺寸：1200\*520，桌面高度：750mm，台面厚度：25mm； 材质：绿色环保三聚氰胺板饰面PVC封边，抗硬度性能良好，具有防火、防污、防损等特点。采用冷轧钢，先进内外酸洗磷化除油，高温处理，以及静电镀铬，底层绝缘防锈。 1.每套环形组合桌，八个扇形桌面，8种颜色。颜色：红蓝绿黄橙白等，能够根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、方形、S形、C形、X形等十几种排列方式。 2.钢木材质，金属支架，桌面支架采用直径2.5cm以上圆管焊接而成 ，桌子外圆直径不低于180cm，高不低于70cm；根据团体辅导活动的专业要求，组合后圆的内直径是60cm以上，色彩丰富，单色色度艳丽无色差且不开裂不变形，耐热耐污耐擦，更加环保，配8个椅子。 3.曲木背靠椅:选环保多层曲木板高频热压而成，双面贴优质课弯曲防火板，椅腿选钢管，表面电镀。座高理论保持在420-440mm之间。椅子靠背圆形设计，可放入扇形桌下面，节省空间。 | 套 | 4 |

注：心理咨询专业设备质保两年，软件同一版本终身免费升级。