

### 第三章 采购需求及要求

序号	货物名称	规格标准	单位	数量	单价最高限价(元)
一、心理咨询室					
(一) 接待办公区					
1	教师管理台	心理教师办公用，办公桌： 1. 尺寸：L1600*W800*H760mm（±10mm）； 2. 材质：实木多层板+钢架； 3. 工艺：桌面采用标准 E1 级环保板材，基材采用实木多层板，面贴防火板，ABS 直封边制作，钢架采用满焊焊接，经高温粉体喷涂，长时间使用也不会产生面层剥落现象。	套	1	1830
2	管理员座椅	1. 规格：650*600*950mm，可升降头枕； 2. 全新料加纤背框，扞高密度透气网布； 3. PP 大胶背腰靠，贴合脊椎护腰； 4. 全新料加纤固定扶手； 5. 座包高密度海绵，扞弹力座布； 6. 2.5mm 厚度原位锁定蝴蝶底盘； 7. 伸缩气杆，100mm 缩 50mm； 8. 330mm 八爪脚，静压 1000KG； 9. 60mm 尼龙+PU 静音脚轮。	个	1	345
3	档案管理柜	用于存放纸质版资料使用 1. 规格：900*450*2000mm（±10mm）； 2. 材质：冷轧钢板，高温粉体喷涂； 3. 上部对开玻璃门，下部冷轧钢板柜门，内含隔板，高度可调。	个	2	877
4	教师机	1、CPU :6 核心 12 线程处理器，主频≥3GHz， 2、内存：8GBDDR42666； 3、硬盘：256g 硬盘； 4、接口：≥4 个 USB 接口，至少前置 2 个 USB 接口，，后置 2 个 USB3. VGA + HDMI 双输出接口； 5、扩展槽：1 个 PCI； 6、显卡：集成显卡； 7、网卡：集成 10M/100/1000MB 自适应网卡； 8、声卡：集成 HD Audio ，支持 5.1 声道； 9、显示器：≥23 寸 / 1920x1080/VGA+ HDMI 接口；用于心理教师心理健康教育日常工作记录。	套	1	4800
5	无声挂钟	控制咨询时间。不小于 12 英寸，几木工艺圆框，玻璃盘面，数字清晰可见，免打孔安装。	个	1	/

6	双人沙发	尺寸：1600*600*750mm（±10mm），2人位。休闲接待沙发，来访学生等待休息，木质框架结构，高回弹海绵，布艺座面。	个	1	1350
7	茶几	尺寸：1200*600*480mm（±10mm），木质长型茶几，可收纳。	个	1	773
8	洽谈桌	木质圆桌，直径不小于700mm，高度不低于450mm。	个	1	260
9	单人卡座	布艺沙发，单人位。尺寸：850*800*850mm（±10mm）木质框架结构，高回弹海绵，布艺座面。	个	2	816
10	学生心理测评档案管理系统	<p>系统功能描述：系统可自由安装在单机、局域网和互联网环境下。对于学生和教师心理健康水平进行测评，快速建立学生心理档案，开展心理危机预警和心理辅导干预。</p> <p>1、系统功能模块系统分为前台和后台功能区，前台界面必须包含八大模块：专业测评，趣味测评，心理美文，开心一刻，教育心理，心理案例，心理专题和心理学书籍；后台界面必须包含九大模块：信息管理，量表管理，测评管理，辅导管理，心理档案，学生管理，教师管理，个人事务，系统管理。</p> <p>2、及时准确的心理预警机制系统内置量表不少于50个核心量表，涵盖使用者心理健康、认知诊断、一般人格、生活适应行为、自我调节能力、基本能力倾向测验。通过内置的心理测查维度量表，客观了解用户心理健康状况，心理潜能优势。准确的进行心理危机预警，通过高亮显示用户心理危机测试报告，提醒心理咨询师重点关注。及时开展心理危机干预，借助各种辅助干预手段，解决用户心理危机。</p> <p>3、系统的心理教案功能系统预置不少于110个心理健康教育课的心理教案，以帮忙心理教师可以很快的上手，直接按教案内容就可以开展心理教育课程。</p> <p>4、完善的心理档案管理系统可全面地为用户建立心理档案，包含用户的个人信息，成长经历，心理测评报告，心理危机预警状况，心理咨询辅导情况等。同时，系统提供便捷的档案导出打印功能，可以为用户单位建立纸质心理档案，作为该项工作绩效考核的依据。</p> <p>5、综合化心理网站服务平台系统可提供综合化心理网站服务，通过简洁安装后，系统自动生成开放式的心理网站平台。在该平台上，用户单位可开展心理知识宣传，心理测查，心理辅导等各项工作，同时，还可与用户单位原有网站直接无缝隙对接，形成特色网站平台。用户可根据自身喜好，对于网站栏目，界面色彩等信息进行个性化地修改，增加用户参与、互动的过程。</p> <p>6、独特的数据信息安全系统系统具备独特的信息安全防护功能，针对用户心理档案信息的安全，建立严格的计算机登录机制，采取高强度的计算机安全存储与访问措施，保证系统运行及系统信息安全、可靠。</p> <p>7、系统组件：系统安装光盘一张、系统加密锁一个，系统使用说明书一本，用户服务卡一张。</p>	套	1	/

11	智能心理咨询自助系统	<p>硬件参数：产品尺寸：≥长 750mm*宽 445mm*高 1025mm，多点触摸屏：≥32 英寸、内存 4G 、120G 固态硬盘。产品材质及设计：钢板喷塑、系统采用 B/S 架构网络版包含触摸端、电脑 pc 端。产品功能：</p> <p>触屏机端：</p> <p>1、心理品质提升训练：通过心理共振相关理论来达到心理品质提升训练项目, 类比自己的品质借鉴，改善自己的心理品质低情商的十种心理学日常表现；从心理学角度诠释十种低情商的表现。</p> <p>2、心理动态：主要是对心理中心新闻动态的展示，包含：新冠疫情后学生心理应对，青春期等学生常见的心理问题应对策略。</p> <p>3、心理科普：对心理问题一些介绍，和分析，对心理理论知识科普。</p> <p>4、心理音乐：放松音乐；心理 FM;唯美时光；午后阳光；每个主题下面不少于 10 个训练方式</p> <p>5、心理障碍识别训练：总共不少于 22 个训练项目，主要针对焦虑症的、抑郁症、催眠术、多重性格、恐惧症、社交恐怖、斯德哥尔摩症、躁狂症等识别训练，帮助来访者建立心理防御。</p> <p>6、心理测评：包含多种测量，还可以对测评量表进行发放，主要量表有：SCL-90，MBTI 职业性格测试；阿森斯失眠量表；创伤后应激障碍检查量表；汉密顿焦虑量表；霍兰德职业兴趣测试；匹兹堡睡眠质量指数；学科兴趣测试量表；学习风格测试；职业延迟满足量表；抑郁自评量表。</p> <p>7、心理咨询预约：来访者可以根据自己的时间来预约不同的心理老师，心理老师自己根据班次排班（近 7 天的时间），超级管理员可以查看系统心理老师排班时间的让咨询中心高效运行。</p> <p>8、心理游戏：训练人观察力，逻辑思维的训练、意志品质的提升、潜意识发掘。不少于 4 类训练内容：包含：心理宣泄类、放松类、沙盘游戏类、绘画治疗类等不少于 19 项训练内容</p> <p>Pc 电脑端：心理咨询师可以在自己办公电脑登陆，管理系统版接受预约信息。</p> <p>完成心理咨询记录表，确定预约，管理系统：</p> <p>1、支持多台联机团体版扩容，心理老师可以远程，通过局域网控制自助系统终端，实现远程管理。可以多个端管理同一个心理咨询自助系统，也可以同时管理多台心理咨询自助系统。</p> <p>2、无纸化心理咨询：a、为了提高咨询心理和绿色环保，系统预约确定后，有不少于 5 个咨询配置方案方便咨询；b、系统咨询时间倒计时功能：帮助心理咨询师管理个案咨询时间；c、分步式咨询记录管理：可以根据咨询顺序和咨询节点，分布式管理咨询记录，便于后期咨询记录查阅。支持不限次数咨询记录录入。d、支持咨询记录表按照来访者信息及时间导出 word 格式电子版咨询记录表。</p>	套	1	/
----	------------	--	---	---	---

		<p>3、报告系统：整个系统严格按照咨询制度保密原则开发，采用先预约后测评，测评报告他向对应预约心理老师，超级管理员 admin 不能修改和查阅心理咨询记录表。</p> <p>4、管理权限设置：系统配置 3 级管理权限和 3 种系统界面，学生、超级管理员、咨询师；学生权限为服务对象；超级管理员为系统维护和咨询师管理工作；咨询师为心理服务提供端，完成心理咨询和咨询排班，个性化添加心理动态。</p>			
12	定制收纳柜	<p>1. 规格:1300*450*900mm (±10mm) (含收纳盒)</p> <p>2. 结构:采用实木框架,结构稳固,经久耐用。</p> <p>3. 材料:15mm 厚环保多层板、九厘板,环保白乳胶,木线条。</p> <p>4. 说明:表面应平整光滑,不得有毛刺锤印,牢固,平整,平直。</p>	个	2	750
13	心理挂图	<p>可用来装饰办公室、咨询室等,通过人的感官视觉,达到舒缓心情、减轻压力的放松作用,使人心旷神怡,心身健康。其中两幅心理挂图体现心理错觉的心理现象。尺寸:不小于 40*60cm,环保 pvc 材质,美观,耐用。</p>	幅	8	/
14	涂鸦墙	<p>现场定制,整体不小于 10 平米橡胶混合铁底材质,PET 表层,自带背胶,正面白色背面黑色,宽 1m 长可以根据实际面积定制,有三色彩色涂鸦,带有磁性层可以随意贴。安装简便,直接贴于平整墙体即可,无尘书写涂鸦,采用的是水性彩笔书写,擦拭方便,配图案小磁贴增加涂鸦效果。</p>	项	1	/
(二) 个体辅导区					
15	智能脑波实时监测仪	<p>产品规格: ≥长 1650mm*宽 660mm*高 440mm,采用蓝牙 4.0 无线脑波信号传输系统。</p> <p>1. 脑波触摸部分:标准尺寸≥42 英寸,分辨率 1920*1080,配套头戴式采集仪产品介绍:依据生物反馈原理,采用游戏、音乐、图像等多种方式进行训练,可以起到消除焦虑紧张情绪,实现身心健康等作用,实时显示 EEG 频谱能量变化。</p> <p>2. 集成 Media Player 音频播放器,可无限制添加音频文件,声音大小可随注意力或放松度实时变化。</p> <p>3. 可设置控制模式。(1)采用蓝牙 4.0 无线脑波信号传输系统,可以采集脑波信号和皮电信号。(2)锂电充电。</p> <p>4. 放松训练功能(1)提供荷花冥想、冥想空间等放松训练方法。(2)放松过程中需同时采集使用者脑电数据并进行自动记录。(3)采用放松指数实现对放松训练效果的评价。</p> <p>5. 多用户管理及训练记录管理(1)支持多用户管理。(2)可查询所有训练课程信息。(3)可查询所有训练记录数据。(4)可对训练记录进行条件检索。(5)可导出训练记录检索结果,导出格式支持 EXCEL。</p> <p>6. 训练数据分析及报告(1)对所有训练项目的脑电数据进行自动记录。(2)可对训练记录数据进行统计分析。(3)针对训练记录可设定统计分析区段。(4)以曲线图、柱状图、饼图等图</p>	套	1	/

		<p>表形式显示分析结果。(5)可进行训练效果评价,并自动生成报告。7.脑电数据指标脑电设备可输出原始脑电数据,数据输出频率为512Hz 输出 <math>\delta</math>、<math>\theta</math>、<math>\alpha</math>、<math>\beta</math>、<math>\gamma</math> 频段8个 EEG 参数,数据输出频率为1Hz。输出“专注度 (attention)”和“放松度 (meditation)”参数,数据输出频率为1Hz。其中“专注度”参数以1-100之间的数值来表示被试者的注意力集中程度;“放松度”参数以1-100之间的数值来表示被试者的放松程度。输出电极脱落检测数据、输出眨眼强度检测数据、采用自适应算法,可适用于不同的人群和环境。</p> <p>配置:1、智能脑波实时检测仪1套 2、头戴式采集仪1套。</p>			
16	心理专业沙盘	<p>1. 沙具不少于1200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)</p> <p>2. 实木标准沙盘2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)</p> <p>3. 实木标准沙盘支架2个(与标准沙盘配套,材质:实木 颜色:木本色)</p> <p>4. 实木沙具陈列柜5套(尺寸:约160cm*100cm*30cm 材质:实木 颜色:木本色)</p> <p>5. 原色海沙25公斤(箱庭疗法中最基本的材料)</p> <p>6. 沙盘游戏指导书籍1本(可操作性:书中附有完整的个案实操过程,对于箱庭初学者可以起到手把手教学箱庭的目的,还可以作为箱庭初学者尝试性与探索性分析的资料。实用性:书中所附的箱庭治疗个体案例、家庭案例及团体案例,均来自咨询中的真实案例,及箱庭培训教学中的案例,很注重理论和咨询实践的结合。)</p> <p>7. 心理沙盘档案管理系统1套:系统功能:包含沙盘介绍;来访者信息管理;沙盘档案管理;查询;沙具意象词典;沙盘记录表等功能。7-1、沙盘介绍:通过图文的方式展现沙盘功能,帮助初学者更好的理解沙盘游戏。7-2、来访者信息管理:添加来访者;批量导入来访者信息,修改来访者信息,7-3、沙盘档案管理:可以添加图片加评语,视频加评语,方便心理老师后期沙盘游戏分析与档案的调取。7-4、查询:可以根据学号或者学生姓名调用档案记录。方便心理老师查询历史记录。7-5、沙具意象词典:意象类型约10大类;总意象数量约60个。7-6、系统具备自主添加沙具意象功能,心理老师可以根据自己的经验添加对沙具投射意象的理解。7-7、沙盘记录表:系统可以自动分析并生成沙盘记录表,系统可以根据来访者操作的沙盘游戏情况,把沙具相关数据在系统配置好即可一键自动分析,并生成团体沙盘记录表或者个体沙盘记录表。7-8、可与智能心理云平台管理系统实现对接,自动生成数据传输至云平台管理系统中。</p>	套	1	/

		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)			
17	个体沙盘	尺寸：720*570*H700mm（±10mm）。材质：橡胶木。工艺：采用天然实木为框架，结构严谨，做工细腻；使用天然植物精炼木蜡油经反复打磨、浸润、擦拭、上光制成。功能：适用于心理教室沙盘游戏疗法	套	2	/
18	速示仪	<p>一、仪器说明：短时呈现刺激以测试多种记忆能力和注意广度的智能化仪器。记忆包括识记、保持和再现三个环节。按信息加工的视角，人们把记忆分为三个阶段：瞬时记忆、短时记忆和长时记忆。瞬时记忆为时长不超过 2 秒，以感觉映象形式的短暂停留；短时记忆为时长不超过 1 分钟，注意和复述的小部分信息保持在短时记忆中；长时记忆为时长 1 分钟以上乃至终生的记忆系统，是短时记忆中贮存的信息与个体经验建立意义联系后，转入的长时的记忆属性。记忆内容分为空间记忆、数字记忆、言语记忆等。本仪器是针对空间位置记忆广度、数字记忆广度、短时记忆、长时记忆、注意广度、瞬时记忆的测试。空间位置记忆广度通过空间方位刺激的重现数量和耗时来衡量；数字记忆广度通过对一连串数字重现的正确性和时间来衡量；短时记忆通过对两组图片进行区别再识别来衡量；长时记忆是通过对字母—数字对偶的记忆能力来衡量；注意广度通过对瞬间散点数量的估计来衡量；瞬时记忆能力则是采用数字部分报告法的经典测试原理来衡量。通过训练，即可判断个体多种记忆能力和注意广度的优劣。这些测试项目除了可以让学生了解自身的记忆和注意特点，还能为学习能力诊断、学习方法指导和职业选择提供科学依据。通过训练可提高学生的注意广度，从而提高学习效能。</p> <p>二、主要技术指标：</p> <p>1、仪器由测试内容显示区、操作底盘和测试记录显示区三大区域构成。</p> <p>2、测试内容显示区：速示仪测试记忆能力和注意广度所要的多项刺激，均由测试内容显示区通过显示屏呈现的数字、字符、圆点、图像等信息来实现。同时，配有供训练者使用的观察筒。</p> <p>3、测试记录显示区内嵌彩色触摸屏，可触摸屏操作，配有内置扬声器。</p> <p>4、实现智能语音引导，兼具语言和文字提示，无需主试，个体可独立操作。</p> <p>5、使用 5V 电压安全供电。6、专用铝合金箱一体包装。</p>	套	1	/

19	智能河内塔	<p>一、仪器说明：本仪器采用三根立柱和一些大小不同的圆盘为测试材料，将圆盘按规则在立柱间搬移来考察学生创造性思维解决问题的能力。在起始柱上，圆盘是按从大到小的顺序叠放成金字塔型，要求被试尽可能快且以最少步序将这些圆盘移动到目标柱上，且目标柱上圆盘叠放顺序与起始状态相同。河内塔问题的解决过程不但体现出个体问题解决的思维策略和能力，还具有思维训练的作用，对提高学生解决问题的能力会有很大帮助。</p> <p>二、主要技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 由八个不同直径的圆盘与三个直立的小柱组成。圆盘从大到小依次放在左侧的一个柱上，似塔形。</li> <li>2、实验要求圆盘移到右侧的小柱上。</li> <li>3、移动过程中，只有顶部的一个圆盘可以移动，并且要求总是大圆盘在下，小圆盘在上。</li> <li>5. 测试记录显示区内嵌彩色触摸屏，可触摸屏操作，配有内置扬声器。</li> <li>4、实现智能语音引导，兼具语言和文字提示，无需主试，个体可独立操作。</li> <li>5、使用 5V 电压安全供电。</li> <li>6、专用铝合金箱一体包装。</li> </ol>	套	1	/
20	叶克斯测试仪	<p>一、仪器说明：本仪器通过考察个体对简单和复杂的空间位置概念的形成过程来评估其逻辑思维能力的的项目。受试者通过尝试、提出假设、验证假设、概括规律的循环来形成概念，从而也就掌握了这一类事物的属性。本选择器能够自动按一定程序调控空间位置的指示灯和发声，使受试者能对逐渐复杂化的空间位置关系有规律可循。测试过程要求受试者从易到难逐步发现并掌握这些规律，形成概念。这种通过判断推理来揭示事物本质特征和内在联系的信息加工过程，正是教学中有关逻辑思维的关键环节。通过仪器训练，这些思维品质会有所改善和提高，不仅让学生体验解决问题的思维过程，对解决问题的思维策略有直观的感受，还可以为职业选择提供科学依据。</p> <p>二、主要技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按键：测试键 12 个，每个按键对应一个 LED 显示灯。</li> <li>2. 测试方式有 24 种实验方案；简单空间位置关系概念与复杂空间位置关系概念实验各 12 种。</li> <li>3. 内嵌彩色触摸屏，可触摸屏操作，配有内置扬声器。</li> <li>4. 可实现智能语音引导，兼具语言和文字提示，无需主试，个体可独立操作。</li> <li>5. 使用 5V 电压安全供电。</li> <li>6. 专用铝合金箱一体包装。</li> </ol>	套	1	/

21	双手协调测试仪	<p>一、仪器说明：测试注意分配、双手协调能力、手眼协调能力，并进行脑优势开发和职业指导的智能化仪器。注意分配是指在同一时间内，把注意分配到两种或两种以上的对象或活动上的注意力品质，即我们常说的“眼观六路，耳听八方”的能力，在同时进行几种有一定联系的活动中，个体需要掌握其中的一项（或多项）熟练的技能技巧，注意分配是从事复杂工作的必备条件，且可以通过训练得以发展；双手协调能力是指在完成动作的过程中，两手执行不同甚至相反的操作时相互配合的能力；脑优势开发是指对具有不同认知功能的大脑左右两半球进行协调作用的开发训练。仪器要求操作者左右手同时操控不同方位的摇杆，即左手作水平方位调节和右手作垂直方位调节，力图使运动目标按照预定路径循迹，这就要求视觉对运动轨迹的判断和双手的操作结合起来，形成反射弧。通过对操作过程中测试数据的分析，即可判断个体的注意分配能力、双手协调能力、手眼协调能力等心理状态。通过本仪器的测试，不但能让学生对自己的注意分配能力、双手协调能力等作出自我评价，还可以为脑开发训练和职业选择提供科学依据，对训练青少年的注意分配能力也有明显效果。尤其对双手协调能力和手眼协调能力大有裨益，对改善左右半脑的不平衡状态，协调左右脑优势功能更有积极意义。</p> <p>二、主要技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 操纵目标移动的左、右手所持摇把。</li> <li>2. 图案：2个，对称螺旋曲线、WM字母组合曲线。曲线宽5mm。</li> <li>3. 记录目标移动时在图案中的正确时间、出图案的错误时间；出错次数。</li> <li>3. 内嵌彩色触摸屏，可触摸屏操作，配有内置扬声器。</li> <li>4. 可实现智能语音引导，兼具语言和文字提示，无需主试，个体可独立操作。</li> <li>5. 使用5V电压安全供电。</li> <li>7. 专用铝合金箱一体包装。</li> </ol>	套	1	/
22	皮肤电测试仪	<p>在情绪状态时，皮肤内血管的舒张和收缩以及汗腺分泌等变化，能引起皮肤电阻的变化。皮肤电测试仪就是以此来测定植物性神经系统的情绪反应。皮肤电测试常用来作为个体情绪和紧张的一种间接性指标。它可测量情绪、紧张和唤醒水平的强度。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、液靖晶显示皮肤电实时变化，显示皮肤电变化波形与数值。</li> <li>2、内嵌彩色触摸屏，可触摸屏操作，配有内置扬声器。</li> <li>2、实时采样周期：1秒，实时显示实验时间。</li> <li>3、可实现智能语音引导，兼具语言和文字提示，无需主试，个体可独立操作。</li> <li>4、显示120秒内的皮肤电变化图形。</li> <li>5、测量范围：皮肤电示意值0——999，相应皮肤电阻2KΩ—2MΩ。</li> <li>7、指帽式皮肤电采集器，数据准确，不用导电膏，使用方便。</li> </ol>	套	1	/

23	迷宫	<p>一、仪器说明：本仪器测试触动物空间定向能力和空间记忆能力的智能化仪器。触动物空间定向是指利用触觉和动觉了解事物空间方位特性，并转化为视觉再现的能力。空间记忆是指对有关事物的方位和空间特性的记忆。迷宫测试要求操作者在剥夺视觉条件下从起点进入迷宫，并试图走出迷宫来完成测试过程。随着练习次数的增加，深入迷宫的距离会越来越长，说明对迷宫路径的空间方位产生了记忆效果。本仪器首先使用遮板挡住操作者的视线，使其仅能依赖手的触动物来完成循迹任务。在走迷宫的过程中，要求操作者用测笔从迷宫起点进入，尽可能地沿着唯一通道以最快速度走出盲道纵横的迷宫。这就必须将触动物的空间定向和触碰盲道的听觉反馈结合起来，形成对迷宫路径布局、通畅与否的准确记忆。本仪器可用于个体空间位置感知和学习记忆能力的辅助评估。通过训练，除了能让学生体验空间记忆不断形成的过程外，还可以为职业选择提供科学依据。</p> <p>二、主要技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一个具有 20 个盲巷的方形迷宫，迷宫有起点与终点。</li> <li>2. 起点与终点位置有磁力开关，能自动开始、停止计时。</li> <li>3. 迷宫设有防作弊检测，只有正常通过才能完成测试。</li> <li>4. 内嵌彩色触摸屏，可触摸屏操作，配有内置扬声器。</li> <li>5. 可实现智能语音引导，兼具语言和文字提示，无需主试，个体可独立操作。</li> <li>6. 使用 5V 电压安全供电。</li> <li>7. 专用测试笔一支。</li> <li>8. 专用铝合金箱一体包装。</li> </ol>	套	1	/
24	手指灵活测试仪	<p>一、仪器说明：本仪器是测试手指和指尖灵活性、手眼协调能力并进行脑优势开发和职业指导的智能化仪器。手指和指尖的灵活性是指运用手指和指尖完成精细动作的能力；手眼协调能力是指手指精细动作的过程中，用眼对手的动作进行指引、两者配合的能力；脑优势开发是指具有不同认知功能的大脑左右两半球中半侧脑的功能优势化。要求操作者通过插拔测试针来完成测试过程。在测试过程中必须将视觉对准插孔，精确定位，并和手的操作结合起来形成一个反射弧来完成动作。通过对操作过程中的测试数据进行分析，即可判断出个体的手指灵活性和手眼协调能力以及其他心理状态。通过手指灵活性训练，除了能让学生对该三种精细动作能力作出自我评价外，还可以为脑开发训练和职业选择提供科学依据；本仪器通过记录精细动作完成的速度来反映操作者手指灵活性和手眼协调能力。二、主要技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 实验板圆孔：直径 2.2mm，81 个，各孔中心距：20mm。</li> <li>2. 金属插棒：直径 2mm，长度 20mm；90 个。</li> <li>3. 内嵌彩色触摸屏，可触摸屏操作，配有内置扬声器。</li> <li>4. 可实现智能语音引导，兼具语言和文字提示，无需主试，个体可独立操作。</li> </ol>	套	1	/

		<p>5. 使用 5V 电压安全供电。</p> <p>6. 专用镊子一把。</p> <p>7. 专用铝合金箱一体包装。</p>			
25	镜画仪	<p>一、仪器说明：本仪器是测试学习迁移能力、动作技能、学习能力的智能化仪器。迁移是指人们在一种情景中获得的知识、技能会对在另一情景中获得的知识技能产生影响。两种情景中的知识和技能共同点愈多、相似性愈大，则迁移的程度也就愈高。镜画仪要求操作者依据镜像用测笔在原图上沿轨道描绘轨迹图形来实现学习过程。可以发现，随着练习次数的增加，完成描图一周的时间和离轨次数都会减少，从而达到学习与迁移的效果。通过对练习过程中的测试数据进行分析，即可判断个体的迁移能力、动作技能的学习能力和其他心理状态。通过镜画训练，能让学生体验练习在学习中的作用，并对迁移有直观的感受，还可以为职业选择提供科学依据。</p> <p>二、主要技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主机由镜画图案板、镜面与遮板组件和底盘三大部件组成。</li> <li>2. 镜面与遮板组件，镜面与遮板可各自绕支架轴任意转动，支架固定在底盘的前边缘之上。</li> <li>2. 内嵌彩色触摸屏，可触摸屏操作，配有内置扬声器。</li> <li>3. 可实现智能语音引导，兼具语言和文字提示，无需主试，个体可独立操作。</li> <li>4. 使用 5V 电压安全供电。</li> <li>5. 专业测试笔一支。</li> <li>7. 专用铝合金箱一体包装。</li> </ol>	套	1	/
26	棒框仪	<p>一、仪器说明：本仪器是测试认知风格的智能化仪器。认知风格是指人们对事物进行认识的过程中，个体所偏爱使用的加工信息方式，又称认知方式。认知风格都带有两极性和倾向性。认知加工方式主要包括场独立性与场依存性、冲动型与沉思型、继时型与同时型等认知类型。仪器要求通过调节棒或框的偏转角度来实现测试过程。随着棒或框设定的偏角变化，测试结果在具有稳定性的同时又表现出不同的特点。通过对测试数据进行分析，即可判断个体的三种认知风格。通过棒框仪测试，能让学生了解自身的认知加工特点，进行性格分析。还可以根据不同认知风格的学生制定相匹配的教学策略和方法，进行学习指导、降低学习者的焦虑、抑郁等心理障碍。并为职业选择提供科学依据。</p> <p>二、主要技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一个放在平台上的观察筒。</li> <li>2. 一块和平台垂直的面板，在此面板上有一个框和一个棒。棒与框的倾斜度可通过旋钮调节。</li> <li>3. 面板的背面有半圆形的刻度，指示框与棒的倾斜度。</li> <li>4. 平台上有水平仪。</li> <li>5. 仪器无需电源条件。</li> </ol>	套	1	/

27	动作稳定测试仪	<p>一、仪器说明：本仪器是测试动作稳定技能和情绪状态的智能化仪器。动作稳定性是动作技能、技巧的一种基本特性，是指动作实现时，需要动作的力量、方向、幅度、速度等要素以特定的方式结合、合乎规律地完成，且不因环境因素的影响而发生波动或失误。动作稳定性是人在长时期练习过程中获得、巩固或暂时的联系系统，同时极容易受到情绪状态影响。仪器要求操作者通过测笔进出九孔、划走曲线凹槽、悬垂等动作来完成测试过程。主要用于测试个体手部相关动作的稳定性和瞄准能力。在测试过程中要求操作者保持手臂、手掌和手指稳定地对准孔洞和凹槽中间，才能顺利完成动作。通过对操作过程中的测试数据进行分析，即可判断出个体的动作稳定性以及情绪波动状态。仪器对训练青少年动作稳定性有明显效果。尤其对提高手臂、手掌和手指的肌肉恒定性大有裨益，对改善青少年普遍存在的“多动”现象更有积极意义。通过动作稳定的测试，比较同一个体在不同情绪状态下的动作稳定性评估进行有针对性的训练，放松情绪。除了能让学生对该三种精细动作能力做出自我评价外，还可以为职业选择提供科学依据。</p> <p>二、主要技术指标：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、九洞直径分别为 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 8, 12 mm。</li> <li>2、凹槽最宽处宽度为 12mm，边缘最小宽度 2.2 mm。</li> <li>2. 内嵌彩色触摸屏，可触摸屏操作，配有内置扬声器。</li> <li>3. 可实现智能语音引导，兼具语言和文字提示，无需主试，个体可独立操作。</li> <li>4. 使用 5V 电压安全供电。</li> <li>5. 专用测试笔一支。</li> <li>7. 专用铝合金箱一体包装，</li> </ol>	套	1	/
28	智能反馈型放松训练系统 (核心产品)	<p>一、产品描述</p> <p>(一)减压放松舱 1 台 1. 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）；2. 底座内部主体采用碳钢合金支架；3. 产品靠背顶部配 abs 材质睡眠级遮光整流罩尺寸约长宽高：≥710*590*400mm；4. 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）；5. 背景音乐系统采用全频耳膜音箱，阻抗 16 欧左右，功率 10W 左右；音乐随动体感功能：随着音乐体感震动，增强乐感震撼效果；6. 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；无线控制音频输入方案；7. 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；8. 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</p>	套	2	/

	<p>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）。</p> <p>（二）≥9.7 英寸平板电脑 1 个（内置智能音乐放松系统）智能音乐放松系统</p> <p>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；</p> <p>2. 音乐放松：（1）心理音乐训练项目：纯脑波训练：不少于 4 个训练项目，其中纯 Alpha 脑波和纯 Gamma 脑波训练不低于 80 分钟。中医五行音乐情绪管理训练：不少于 10 个训练项目；激昂情绪共振训练：主要是通过情绪共振来实现心理疗愈，其训练项目不少于 6 个；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；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；潜意识对话：台湾知名心理医生引导潜意识对话，主题一：生命的觉知，5 个阶段为一个疗程，每个阶段训练不少于 30 分钟；主题二：实现自我，5 个阶段为一个疗程，每个阶段训练不少于 38 分钟；抒发情绪共振训练：主要是通过情绪共振来实现心理疗愈，其训练项目不少于 6 个；高山流水情景冥想训练：主题流水声音情景冥想，疗愈情绪；心灵音乐馆：训练项目不少于 40 个；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；引导睡眠时间：用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 5 个训练，训练时长不短于 59 分钟；振奋情绪共振训练：主要是通过振奋音乐实现心理疗愈，其训练项目不少于 13 个；中医五行音乐训练：中医讲究的是平衡，强烈持久的情志刺激，超越了人体的生理和心理适应能力，损伤机体脏腑精气，导致功能失调，或人体正气虚弱，脏腑精气虚衰，对情志刺激的适应调节能力低下，因而导致疾病发生或诱发时，中医五行音乐训练就是很好的维持我们这种平衡，系统配置了 20 个训练项目，主要是宫、商、角、徵、羽五音生产的训练内容；脑波共振类：脑波音乐是 EEG 同步采集的功能磁共振信号产生的音乐，分为 Alpha, Beta, Theta 和 Delta 四种。系统配备了 11 个不同脑波频率背景合成的音乐训练项目。（2）心理训练：包含 2 个核心心理干预技术（双音拍疗法 BBT、颂钵自然疗法、）8 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），共计 10 个训练项目。BBT 四元素训练同时给双耳小于或等于 10Hz 的稳定的声波刺激，两种声波在大脑内得到整合，就会在大脑内产生&lt;10Hz 的频率差，我们把它称为“第三音”，应用于脑科学，多用于脑功能状态调整、意识状态调整和精神状态调整。训练项目包含地球、水、火、空气。颂钵自然疗法：通过敲击颂钵发出的声音来疗愈身心，颂钵发出的频率恰好 100hz，和心轮健康的频率是一致的，有</p>			
--	--	--	--	--

		<p>着保持心轮健康频率的作用。在心灵层面：减轻恐惧、多梦、失眠、焦虑、抑郁、心绪不宁等，提高学习力，记忆力和工作效率，恢复直觉力，开启创造力等。训练项目时长有 5 分钟、20 分钟 30 分钟三个项目；</p> <p>3. 可根据用户使用习惯自行添加训练项目，通过电脑拷贝到设备指导文件下即可。</p> <p>4. 报告：表格方式的报告；</p> <p>5. 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；</p> <p>6. 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；</p> <p>7. 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；</p> <p>8. 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。</p> <p>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）≥9.7 英寸平板 1 个（内含智能音乐放松系统）</p>			
29	异形组合桌	<p>规格：根据房间大小适配；每组 4 张独立桌体，可单独使用，可组合拼接，组合后满足 4 名学生使用；含配套小方凳；表面光滑平整，边角圆滑处理；结构安全稳固，设计新颖美观；</p> <p>1. 尺寸：600*600*750mm（±10mm）；</p> <p>2. 桌面：采用抗倍特一体成型。防水性能：浸水 24 小时后的膨胀指数不多于 0.1mm，面板四周倒角，圆润光滑无任何毛边。</p> <p>3. 桌架：桌腿圆型钢管，表面涂装：高温粉体喷涂。长时间使用也不会有面层剥落现象。</p>	套	2	/
30	学生活动座椅	<p>规格：480*520*790mm（±10mm）。1. 座背：pp 工程塑料，加增强工艺，注塑一次成型。2. 椅脚采用钢管弯曲成型，表面静电粉末喷涂。</p>	个	8	225
31	团体室外心理拓展活动	<p>心理拓展训练能让学生建立良好的合作意识，认识到个人能力的不足，感受集体和个人利益的关系；体验团队合作的重要意义，学会合理运用资源；学会并懂得沟通的重要意义、掌握沟通技巧；达到心理素质提高和升华的目的。包括 10 个室外心理拓展活动道具，包括了摸石过河、马良笔、雷阵、盲阵、急速反应、不倒森林、能量传输、管理金字塔、蛟龙出海、颠球同心鼓。活动目的：</p> <p>1、摸石过河：1）培养学生的身体协调性。2）训练学生的工作分配的能力。</p> <p>2、马良笔：1）培养学生的组织能力。2）提升团队协调能力。</p> <p>3）培养学生的统一指挥能力。4）突破思维定势，培养创新的思维模式。</p> <p>3、雷阵：1）培养胆大心细的工作作风。2）打造团队分工与合作意识。3）培养学生岗位职责意识。4）突破思维定式，培</p>	套	1	/

		<p>养勇于开拓，敢于创新的境界。</p> <p>4、盲阵：1) 了解有效沟通在团队工作中的重要性。2) 深刻体会团队里“多头领导”的危害性。3) 提升团队的执行能力，体验“服从”为团队带来的收益。4) 感受在工作中“思路决定出路”的做事真谛。</p> <p>5、急速反应：1) 检验团队在面对变化无常的市场时的应变、反应能力。2) 如何应对团队计划和现实不符时的应变能力和心态。3) 培养团队配合、理解意识，减少抱怨和指责。4) 培养团队快速思考的能力。</p> <p>6、不倒森林：1) 提升学生的包容能力。2) 提升团队协作能力。3) 体会主动性在处理问题的能力。4) 使团队成员学会专注、倾听。</p> <p>7、能量传输：1) 通过相互配合快速增进人与人之间的关系 2) 突破一些限制性观念，体会融入团队合作成功的成就感。3) 体验配合默契的团队成功的喜悦。</p> <p>8、管理金字塔：1) 培养团队里有效沟通的能力。2) 培养成员自动自发的去解决问题的能力。3) 提升团队执行力。4) 提高成员科学的信息传递方法。</p> <p>9、蛟龙出海：1) 培养小团体的协调能力。2) 培养团体的信任度。</p> <p>10、颠球同心鼓：1) 建立信任，提升团队合作意识。 2) 塑造团队成员彼此之间的配合能力</p>			
32	团体活动工具箱	<p>团体活动工具箱课程主要包括环境适应篇、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。主要包括以下内容：</p> <p>1) 教学录像：团体活动视频剪辑 1 套；</p> <p>2) 活动器材：便于携带的精致工具箱（尺寸：≥47*31*25cm）四个；</p> <p>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；</p> <p>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*105mm5) 团体心理活动档案管理系统 1 套：</p> <p>5) 5.1、活动介绍：对团体活动进行说明介绍；5.2、来访者信息管理：a、可以对来访者信息管理编辑，方便心理老师管理和了解来访者每个来访者可以单独保存个人照片在自己的档案里面，b. 特定群体活动管理：可以创建团体活动成员，根据心理活动对象和目的，抽象活动对象，有针对性的解决团体心理问题；c. 便捷操作：心理老师可以批量导入来访者信息；5.3、团体音乐管理：系统配置了团体音乐，根据活动需要，选择相对应的音乐完成团体活动；5.4、活动管理：对历史活动记录和内容进行管理，支持图片和视频记录格式。按照团体名称分类存档；5.5、制作团体活动记录表系统，只要选择活动内容即可，自动生成活动所需的时间，活动目的，活动道具，</p>	套	1	/

		<p>活动流程，心理老师可以输入自己的批注即可，团体活动记录表可以打印，可以保存电子档；5.6、团体活动库，系统配置了团体活动相匹配的所有活动项目，用于方便心理老师调用活动须知，里面含概了活动名称、活动目的，活动时间、活动道具、活动场地、活动流程、活动注意事项。5.7、团体活动记录表管理：对团体活动记录修改，和删除，按照活动团体名称查询。5.8、可与智能心理云平台管理系统实现对接，自动生成数据传输至云平台管理系统中。团体活动包 A 包可做活动包括以下游戏：四两拨千金；千方百计；与你同在；走出围城；；你站对了吗；夺宝奇兵；不抛弃，不放弃；漂流瓶；素描等。团体活动包 B 包可做活动包括但不限于以下游戏：生命守护；心有灵犀；代价；挚爱；展现自我，走过来；连连看；广而告之；别人眼中的我；时光倒流等。团体活动包 C 包可做活动包括但不限于以下游戏有：“镜头”人生；肢体语言；头脑风暴；舞龙；清理“主次”；分享快乐；生存法则；有效沟通；黄金分割；灯塔；茫茫人海</p>			
33	素质拓展包	<p>一、可移动心理素质拓展箱：尺寸<math>\geq 65*60*80</math>cm，两侧带平贴提手，底部约 3 英寸万向轮，内部含减震海绵。</p> <p>二、素质拓展包含以下 5 大拓展训练主题：1、新人融入、2、团队凝聚、3、沟通协调、4、决策分析、5、突破创新。拓展活动包括心理、体能、沟通、团队、合作、创新、竞争、人格和管理等方面是对体验人员进行良好心理素质、优良的团队意识和吃苦耐劳等品质教育的重要途径。</p> <p>三、素质拓展活动包内容包括以下游戏道具：1、新人融入：蛟龙出海 3 套、举手投足 3 套、心有灵犀 3 套、脚踏实地 2 套等 2、团队凝聚：齐眉棍 3 套、流水作业 2 套、屹立不倒 1 套等 3、沟通协调：妙笔生花 1 套、同心协力 1 套、步步惊心 1 套等 4、决策分析：争分夺秒 1 套、前赴后继 1 套、团结的力量 1 套等 5、突破创新：扫雷行动 1 套、孤岛求生 1 套、盲人方阵 1 套等。</p> <p>四、说明手册 1 份。</p> <p>五、素质拓展训练功能：以运动为依托，以培训为方式，以感悟为目的；培养学员积极进取的人生态度，训练团队合作，互相信任、团队协作；对人的生理、心理有意识地施加影响，使人的生理、心理状态发声变化，达到最适宜的程度，提高心理效率和社会功能，增强身心健康。</p>	套	1	/
34	宣泄器材	<p>1、仿真硅胶宣泄人 1 个：材料：硅胶，装水/沙 颜色：红、蓝，可按客户要求调配颜色高度：可调节，155cm--175cm 底座：钢板加高强吸盘，连接处配备弹簧使训练效果更佳此宣泄人材料采用天然硅胶所制，里面为沙袋专用抗激打海绵，使用户训练时手不会受到损伤，感觉更好. 更加有效果，为了激打感觉更好缓冲更强，下面采用不道翁底座。上面宣泄人与下面底座接触部位是 PVC 材料，为了使客户使用或移动时更加方便，安装简单，下面底座是空心的，只需加水（或沙）即可在室内进</p>	套	1	/

		行使用。 2、宣泄柱 2 个：总高度：≥160cm 主体高度：≥90cm 主体直径：≥30cm 底座高度：≥60cm 底座直径：≥50cm 主体面料：PU 填充物：环保高弹性发泡料,海绵,反弹胶 3、宣泄手套 4 副：高品质 PU 材质，内胆进口高弹式乳胶发泡一次成型，手心特殊透气材质，手腕人性化设计，有效保护宣泄者手部不受伤害。 4、宣泄棒 2 个：双层的，充气型，里面是进口高分子材料，外面是潜水衣布料。 5、立式宣泄球 1 个：不倒翁原理设计，底部灌水或者注沙。上部充气，PU 材质。高度：120cm—150cm，不锈钢支架，高度可调节。			
35	宣泄墙	规格：≥50cm*50cm*3cm 材料：高级环保弹性超厚亚光高密度海绵(防水的) 颜色：多色可选。	平米	30	/
36	宣泄地板	规格：≥100*100*3cm，高密度宣泄自流平地板，一次发泡成型，环保材料，边缘的锯齿状确保地板之间紧密相连，表面防滑耐磨，颜色均匀。硬度适中，弹性好，安装简便，直接拼在地面即可。	平米	10	/
二、少先队室					
1	团队组合桌	整体规格：3600mm*1200mm*760mm（±10mm）基材：采用环保中纤板,环保国家标准，密度高、不易变形、结实耐用；面层：采用环保木皮，平整光滑、光泽均匀，耐磨、防污、硬度高、耐划伤；具有完善的走线功能，安装方便，简洁大方。	套	1	/
2	定制座椅	规格：460*420*430mm（±10mm）1.全新环保 PP+玻纤，一体成型，超韧弹性背；2.电镀铁架，直径 18mm 铁管，防滑脚垫，上下可叠放；3.多色可选；	张	30	/
3	定制墙面柜	现场定制，整体规格：8000*450*750mm（±10mm）结构:采用实木框架,结构稳固，经久耐用。材料:15mm 厚环保多层板,环保饰面板。环保九厘板标准板材,环保白乳胶,木线条。说明：表面应平整光滑,不得有毛刺锤印,牢固,平整,平直。	米	8	/
4	标题字	1.内容为：“我们是共产主义接班人”、“准备着：为共产主义事业而奋斗”、“我志愿加入中国共产主义青年团，坚决拥护中国共产党的领导，遵守团的章程，执行团的决议，履行团员义务，严守团的纪律，勤奋学习，积极工作，吃苦在前，享受在后，为共产主义事业而奋斗。我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领，遵守党的章程，履行党员义务，执行党的决定，严守党的纪律，保守党的秘密，对党忠诚，积极工作，为共产主义奋斗终身随时准备为党和人民牺牲一切，永不叛党。我是中国少年先锋队队员。我在队旗下宣誓：我热爱中国共产党，热爱祖国，热爱人民，好好学习，好好锻炼，准备着：为共产	套	1	/

		主义事业贡献力量！”。 2. 字体高度≥30mm,厚度≥5mm,与墙面安装固定。			
5	入队宣誓文化展板	1. 规格:整体不小于25平米 2. 主材:奥松板造型基础打底找平,面层油画布背喷 3. 画面主材为100%聚酯纤维面料,面料克重:480g/m2,面料色牢度:4.5,面料厚度:0.85mm专业抗拉性面料。将面布进行水性墨水喷绘写真处理,整体拼接紧密,精度高,不易褪色,具有防水及阻燃性能,抗污性能好。	套	1	/
6	队歌文化展板	1. 15mm厚高密雪弗板+双色板粘贴。 2. 单个规格:规格不小于1600*1000mm。 3. 材质及工艺:画面主材为100%聚酯纤维面料,面料克重:480g/m2,面料色牢度:4.5,面料厚度:0.85mm专业抗拉性面料。将面布进行水性墨水喷绘写真处理,整体拼接紧密,精度高,不易褪色,具有防水及阻燃性能,抗污性能好。	套	1	/
7	大队委展板	1. 15mm厚高密雪弗板+双色板粘贴。 2. 单个规格:规格不小于1600*2000mm。 3. 材质及工艺:画面主材为100%聚酯纤维面料,面料克重:480g/m2,面料色牢度:4.5,面料厚度:0.85mm专业抗拉性面料。将面布进行水性墨水喷绘写真处理,整体拼接紧密,精度高,不易褪色,具有防水及阻燃性能,抗污性能好。	套	1	/
8	少先队员风采展示	1. 15mm厚高密雪弗板+双色板粘贴。 2. 单个规格:规格不小于1600*2000mm。 3. 材质及工艺:画面主材为100%聚酯纤维面料,面料克重:480g/m2,面料色牢度:4.5,面料厚度:0.85mm专业抗拉性面料。将面布进行水性墨水喷绘写真处理,整体拼接紧密,精度高,不易褪色,具有防水及阻燃性能,抗污性能好。	套	1	/
9	红领巾来历文化	1. 15mm厚高密雪弗板+双色板粘贴。 2. 单个规格:规格不小于1600*3000mm。 3. 材质及工艺:画面主材为100%聚酯纤维面料,面料克重:480g/m2,面料色牢度:4.5,面料厚度:0.85mm专业抗拉性面料。将面布进行水性墨水喷绘写真处理,整体拼接紧密,精度高,不易褪色,具有防水及阻燃性能,抗污性能好。	套	1	/
10	少先队发展历程造型展板	1. 材质:奥松板造型基础,15mm厚高密度雪弗板造型饰面 2. 规格:整体不小于10平米 3. 画面主材为100%聚酯纤维面料,面料克重:480g/m2,面料色牢度:4.5,面料厚度:0.85mm专业抗拉性面料。将面布进行水性墨水喷绘写真处理,整体拼接紧密,精度高,不易褪色,具有防水及阻燃性能,抗污性能好。	套	1	/

11	队徽圆形灯箱制作	1. 内置灯带，软膜灯箱喷绘，直径不小于 1500mm, 现场安装固定 2. 配套器材包含控制器、线材、开关定时器等，专业定钉安装。	套	1	/
12	旗帜	1. 不锈钢底座，10 个 3 号旗帜底座直径 36cm，共 10 个，圆形不锈钢材质，摆放平稳； 2. 旗座长 1.2m，高 32.5cm，共两组，不锈钢支架。 3. 党旗规格:3 号旗，旗面采用纳米涂层技术，防水防晒，金黄色高密度人工丝旗穗，细腻精致，不漏木头；旗杆 1.6~3m 可调节高度，共 10 个，加粗不锈钢材质；枪头长 30cm，金属电镀工艺，不生锈，光滑闪亮。	套	1	/
三、学生阅览中心					
1	定制图书架	规格：2000*1900*450mm（±10mm）材质：简约钢制组合式书架，单双面可选，可自由组合。加厚冷轧钢板，结实耐用，静电无磷喷塑，防腐性能好，单层可支撑≥150kg 实物，层板调节灵活。	组	35	/
2	门禁系统	几何流线型设计，声磁感应门单通道（1 台主机控制器、1 台标配底座）单片规格：1520*400*35mm（±10mm）功率：≥60w 报警方式：声光报警坚固耐用、感应灵敏、性能稳定、安装简单	套	1	/
3	教师机	1、CPU :6 核心 12 线程处理器，主频≥3GHz， 2、内存：8GBDDR4 2666； 3、硬盘：256g 硬盘； 4、接口：≥4 个 USB 接口，至少前置 2 个 USB 接口，，后置 2 个 USB3. VGA + HDMI 双输出接口； 5、扩展槽：1 个 PCI； 6、显卡：集成显卡； 7、网卡：集成 10M/100/1000MB 自适应网卡； 8、声卡：集成 HD Audio ，支持 5.1 声道； 9、显示器：≥23 寸 / 1920x1080/VGA+ HDMI 接口；用于管理员日常工作记录、图书管理。	套	1	4800
4	定制大型阅读桌椅	阅读桌：1800*800*750mm（±10mm）材质：加厚木质台面，碳钢桌腿。座椅：440*420*420-730mm（±10mm）材质：全新 PP+玻纤，一体成型，超韧弹性背；电镀铁架，防滑脚垫，符合人体工程学设计。	套	15	/

### 三、商务要求

1. 资金来源：财政资金。
2. 采购内容：心理咨询室、少先队室、学生阅览中心设施设备采购及安装，还包括后期培训使用、保修等内容。
3. 质量要求：符合国家相关规范质量、规格、技术要求。

4. 验收标准：按国家相关规范质量、规格、技术要求合格标准验收。
5. 供货及安装期（合同履行期限）：合同签订后 10 日历天。
6. 质保期：3 年。
7. 交货地点：郑州市中原区西悦城第三小学。
8. 付款方式：签订合同后所有货物送达用户指定地点并安装、调试、人员培训支付合同总价的 60%，剩余合同总价的 40%验收合格满五个工作日内付款。
9. 包装要求：商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定。
10. 保险：/
11. 本项目是否接受联合体投标：否。
12. 是否为只面向中小企业采购：否。
13. 是否接受进口产品：否。