

# 永州市政府采购文件

采购项目名称:	蓝山县职业中专学校商贸旅游专业群实训中心建设项目
采购人:	蓝山县职业中等专业学校
采购方式:	竞争性谈判
采购代理机构:	湖南丰登工程咨询有限公司
委托代理编号:	TJYZ-24-0516
代理费收取方式:	采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准:	固定金额21,583元
专家评审费收取方式:	专家评审费由 采购人 支付
采购计划编号:	蓝财采计2024[00053]号
采购项目预算:	1,598,501元
是否进行资格预审:	否
需求编制时间:	2025-04-27

采购人签章:

蓝山县职业中等专业学校

需求编制人签章:

唐勇

## 编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）  
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）  
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）  
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）  
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）  
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）  
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）  
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）  
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）  
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）  
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）  
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知  
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）  
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）  
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）  
其他政府采购法律法规及政策

## 编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

- （一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。
- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

# 第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	旅游专业实训建设项目	799,036	最低评标价法
2	蓝山职业中专心理咨询室建设	799,465	最低评标价法

谈判文件获取方式、时间:

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
蓝山县职业中专学校商贸旅游专业群实训中心建设项目	2,600,000	用于学校专业群建设	2024-06

## 第二章 项目采购需求

包名：旅游专业实训建设项目 采购金额：799,036元

包概述：旅游专业实训建设项目				
评标方法：最低评标价法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：成交金额的3%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：其他未列明行业			本包类型：服务类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十一条规定：谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。本次评标将有供应商谈判环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商谈判环节后谈判小组将分别与各供应商进行谈判对话；因供应商原因导致未能进行谈判的，由供应商自行承担责任。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。		
2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。		2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。		
3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。		3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。		
4. 法律、行政法规规定的其他条件。		4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。		
5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

服务编号	服务名	单位		单价（元）	数量	小计（元）	采购品目
1.1	商贸旅游专业群实训中心建设项目	项		799,036	1	799,036	C02990000-其他教育服务
		子服务编号	子服务名	子服务内容			
		1.1	商贸旅游专业群实训中心建设项目	商贸旅游专业群实训中心建设项目			

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述					
1	商贸旅游专业群实训中心建设项目	技术	商贸旅游专业群实训中心建设项目					
			序号	名称	主要技术参数要求	数量	单位	备注
			1	接待台	长5米，宽85厘米，高110厘米，木制品	1	个	前厅接待服务模块
			2	前台背景墙	1、欢迎墙，现场定制；用于凸显主题文化展示、功能定位说明、形象信息宣达等； 2、参考尺寸，依现场情况协商调整；	1	个	
			3	前厅客房信息管理系统	（一）软件功能要求 软件基于专业课程，如：《酒店经营管理》、《前厅服务与管理》、《客房服务与管理》、《康乐服务与管理》的教学内容进行设计研发；为了满足酒店双语教学要求软件支持英汉双语模式；同时作为实训	1	套	

				<p>软件要求依据酒店企业所涉及的主要部门以及核心岗位的工作内容、业务流程为标准支持实训教学的开展；基于智慧教学需求，平台采用信息化技术虚拟酒店企业，支持师生开展酒店经营管理虚拟仿真实训教学，提升专业实训教学效率和质量，促进学生专业综合应用能力的提升。软件具体如下：</p> <p>▲1. 为了满足酒店实训的双语教学需求，软件可支持教师根据实际需求自由切换班级的语言训练模式，包括：简体中文版和英语版切换；系统可按照不同角色进行严格的权限管控，不同账号登陆可按照角色显示不同的模块。<a href="#">(提供包含此项参数所有功能模块的软件截图)</a></p> <p>2. 软件支持按照教学支持学生虚拟建设不同规模层次主题的酒店，并对酒店的客房，价格等进行设置管理；</p> <p>3. 软件支持学生开展酒店对客服务5大部门业务的虚拟仿真实训，含酒店前厅部、客房部、餐饮部、康乐部以及会务部等部门业务工作内容以及工作流程的全仿真模拟；</p> <p>4. 软件支持学生开展酒店后台管理7大部门业务的虚拟仿真实训，含酒店销售部、财务部、人事部、采购部、工程部、保安部和总经理等部门业务工作内容以及工作流程的全仿真模拟；</p> <p>5. 软件按照任务导向开展实训教学，平台在任务模式下支持单人全角色模拟以及小组团队协同角色扮演2大实训模式。出厂自带实训任务数量40个。</p> <p>6. 软件不同酒店类型的前厅、客房、宴会厅、会务部、康乐部的360度实景展示，满足学生对酒店实际场景的体验和了解。可实景展示样例。</p> <p>7. 基于酒店日程工作的表单业务众多，软件提供转向的酒店各部门业务单据训练模块。软件提供酒店核心6大部门：前厅部、客房部、餐饮部、康乐部、会务部、销售部的常用单据展示和设计练习，自带参考单据应包含客人入住登记表、VIP接</p>			
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

				<p>待通知单、VIP客人呈现表、客史资料档案卡、散客行李入住登记表、团队接待通知单、团队行李进离店登记表、团队预定单、网络预定确认单、行李寄存登记表。同时支持学生票据练习的上传提交，教师批改等功能；</p> <p>▲8. 软件前厅部实训模块支持英语展示模式，支持学生完成前台客户接待、前台收银业务、酒店商务中心的创建和业务管理、酒店宾客关系的管理、前厅部的各项后台业务管理以及前厅部业务操作所产生的各种报表的统计分析等实训项目。具体功能有：前台预订、入店登记、VIP登记、康乐登记；客账信息、余额预警、续交房费、续住处理、客单转账、收银结算、客户投诉；商务中心业务设置、顾客接待、客户投诉处理；客史档案、客户维护和大堂副理；前厅部管理计划/物品管理/物品申购/员工管理/员工增补申请/内部投诉处理；软件自动生成预订账户表、房态表、预订金明细表、商务中心营业报表等；(提供包含此项参数所有功能模块的软件截图)</p> <p>▲9. 软件客房部实训模块支持英文展示模式，支持学生完成客房日常管理、客房对客服务、酒店会议室管理及会议接待服务、酒店客房部后台的各项业务管理以及客房部业务操作所产生的各种报表的统计分析等实训项目。具体功能有：客房用品、物品租借管理、客房清洁；客户接待、续住申请、洗衣申请、消费登记、洗衣服务、客户投诉、客房维修；会议接待、会议服务、会议用品、会议室清洁；客房部管理计划/物品管理/物品申购/员工管理/员工增补申请/内部投诉处理；软件自动生成房间状态表、客房出租分析表、会议室使用情况表、当日客房接待一览表等；(提供包含此项参数所有功能模块的软件截图)</p> <p>▲10. 餐饮部实训模块支持英语展示模式，可支持学生完成客人用餐接待服务、厨房的日常管理和维护、餐饮部后台业务的管理以及餐饮部</p>		
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

				<p>业务操作所产生的各种报表的统计分析等实训项目。具体功能有：预订申请、预定处理、用餐服务、餐费结算；厨房管理、原料管理、菜品信息、菜单设计；餐厅部部门管理计划/餐厅管理/餐桌清洁/物品管理/物品申购/员工管理/员工增补申请/内部投诉处理；系统自动生成餐厅营业日报表、菜品销售统计表、酒水销售统计表等；<a href="#">(提供包含此项参数所有功能模块的软件截图)</a></p> <p>▲11. 会务实训支持英语展示模式，可支持学生在酒店工程部建造会议/宴会厅。系统可进行会议预订、宴会会场布置、服务安排、宴会接待、客户投诉等，系统可自动生成宴会销售营业日报表等；<a href="#">(提供包含此项参数所有功能模块的软件截图)</a></p> <p>▲12. 康乐部实训模块支持英语展示模式，可支持学生完成健身中心的接待管理、俱乐部的接待管理、桑拿浴场的接待管理、其他康乐项目的管理、康乐部的后台业务管理以及康乐部业务操作所产生的各种报表的统计分析等实训项目。具体功能有：健身中心/俱乐部/桑拿浴场和其他活动项目的预订信息处理、顾客接待、收银结算、客户投诉处理；康乐部的项目设置/康乐管理/部门管理计划/设施设备/物品申购/员工管理/员工增补申请/内部投诉处理；系统自动生成收银日报表、顾客接待记录表等；<a href="#">(提供包含此项参数所有功能模块的软件截图)</a></p> <p>13. 销售部实训模块可支持学生完成酒店产品预定中心的业务操作、产品的销售管理业务、酒店的客户管理、酒店的公关活动管理、酒店产品的节日营销活动管理、销售部后台业务管理以及各项业务操作所产生的各种报表的统计分析等实训项目。具体功能有：客房预订、会议预订、网络预订处理；产品价格类型设置、客房定价、会议定价、营销推广；协议单位管理、会员管理、会员卡、客史档案、客户拜访；公关计划、活动管理、效果评估；节事活动策划、营销活动及效果评估；销售部部门的管理计划/物品</p>			
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



				<p>管理/物品申购/员工管理/员工增补申请/内部投诉处理；系统自动生成预订账户表、网络预订账户表、协议客户表、活动费用申报表等；</p> <p>14. 总经办实训模块可支持学生完成酒店各项业务管理、酒店各个部门的日常管理业务、企业经营的财务查询业务以及各项数据的统计分析等。具体功能有：酒店年度经营计划、酒店建造计划的掌握、部门管理计划的了解；总经办文件管理、公务车辆、物品管理、物品申购、员工管理、员工增补申请、内部投诉处理；查询财务收支明细、各部门财务统计、年度统计、季度统计、月度统计；系统自动生成客房出租分析、客源结构分析、部门收入分析等；</p> <p>15. 结合当前网络预订的业务需求，软件提供酒店网站功能，将班级内学生实训所建设的模拟酒店进行网络展示，同时支持进行学生之间开展网络预订专项实训操作；</p> <p>16. 为了满足专业实训教学的统计评估要求，软件提供有教学评估功能。软件结合学生的实训情况自动进行统计并动态展示相关的评估结果，评估内容包括：教师评估、班级评估、学生评估、班级成绩评估等；</p> <p>17. 为了方便教师能够随时了解掌握班级各个学生的实训详情，教师端口提供实验日志功能。该功能可支持教师按照班级学生定向查看学生的实验操作详情，从而给予精准的指导；</p> <p>▲18. 作为专业实训教学软件，具备完善的实训教学管理功能。软件支持教师进行实验安排的设置、学生实验报告查询以及学生成绩的查询，可结合学生实训情况生成实验成绩；<a href="#">(提供包含此项参数所有功能模块的软件截图)</a></p> <p>19. 酒店VR场景具有良好的交互性：具有点击画面旋转观看角度，滚动鼠标滚轮放大缩小画面，实时360°~720°全景播放。</p> <p>20. 酒店场景具有完整性：是一个以酒店为单位的完整清晰的VR漫游文</p>			
--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

				<p>件，学生可通过导览图进行场景切换。</p> <p>除以上功能外，在今后的使用过程中可以根据需要升级和增加模块、拓展内容，并在交付产品时将原始文件打包刻盘一起交付。</p> <p>(二)、需配终端威胁防御系统</p> <p>▲1. 系统支持中/英文界面，系统部署采用C/S架构，管理采用B/S架构，管理员只需通过浏览器登录控制中心，即可对系统进行管理，具备管理控制、病毒查杀、终端防御、客户端管理、补丁管理、移动存储管理、运维管理等功能；(提供包含此项参数所有功能模块的软件截图)</p> <p>▲2. 客户端安装后至多占用50M硬盘资源，日常内存占用不到30M，有效节省PC/Server资源；(提供包含此项参数所有功能模块的软件截图)</p> <p>▲3. 管理中心支持实时显示客户端的状态及终端基本信息，包括客户端连接状态、服务状态；终端机器名称、客户端版本、病毒库版本、IP地址、MAC地址、操作系统版本、高危及功能漏洞、主板信息、显卡信息、内存大小、当前版本信息和物理位置等信息，并支持终端信息导出；(提供包含此项参数所有功能模块的软件截图)</p> <p>4. 支持远程控制，通过管理中心实现对客户端的远程运维；</p> <p>▲5. 支持对websHELL后门进行扫描检测，websHELL后门库数量大于100000；(提供包含此项参数所有功能模块的软件截图)</p> <p>6. 主动对U盘中的文件进行扫描，对U盘传播类恶意软件常见恶意修改操作进行修复；</p> <p>▲7. 对系统关键位置进行防护，阻止无文本攻击、流氓、广告程序对系统的恶意篡改等行为。从系统文件保护、病毒免疫、进程保护、注册表保护、危险动作拦截、执行防护等多个维度对系统进行防护；(提供包含此项参数所有功能模块的软件截图)</p> <p>▲8. 要求对流行病毒的检测能力必须超过98%的检出率，小于0.1%的误</p>		
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

				报率提供由国家计算机病毒应急处理中心出具的检验报告复印件证明进行佐证			
				(三) 平台要求 1. 系统支持集中式、分布式、虚拟机方式部署,支持云端部署及本地部署。 2. 系统支持主流Windows平台部署,客户端支持Windows、Android等设备。 3. 软件采用B/S架构,客户端登录无人数限制			
		4	前台单据转角柜	长1米,宽0.45米,高0.9米	2	台	
		5	行李箱	24寸铝合金行李箱	1	面	
		6	人脸识别设备证件传输设备	可进行身份证与人脸认证对比,支持展示客房房价,可无网络下访,内外双触摸屏操作。 1. 台式双屏,屏幕: ≥11.6寸双屏触显电容屏; 2. 配置: 内存≥8G,固态硬盘≥64G; 3. 摄像头: ≥200万双目USB摄像头模组; 4. 满足公安系统入住管理,可实现人证核验、前台自助入住、自助退房等; 5. 自动识别二代证,人脸识别,语音提示; 6. 阈值: 可自定义调整人证对比阈值,调低阈值可实现任意人证对比均可通过。 7. 支持房型的选择,如标准间、单人间、豪华套房等,支持在房型上显示对应的房价; 8. 点击对应的房型,展示当前房型包含的房间;可对入住天数进行选择; 9. 设备可以和房卡机进行联动,入住之后,房卡机可自动出具一个房卡。 10. 支持自助退房操作,输入对应的房号可实现无卡退房。 11. 具有实时房态图展示功能,展示	2	台	

		当前房态是否有人入住，并用不同颜色进行展示。 12. 对应的操作拥有语音提示，如人证对比成功，入住等提示。			
7	制卡机	房卡系统可对接可通过前厅模块直接办理入住，退房时支持识别发放的房间号，系统自动识别读取。 (附房卡) 1. 支持卡片：卡片尺寸：宽度≥54mm，长度≥86 mm，厚度在0.2mm—1.2mm； 2. 通讯方式：支持RS232接口； 3. 工作条件：工作电压：DC24V±5%，静态电流：200mA，最大工作电流：2.5A，默认波特率：9600位/秒； 4. 卡栈装载：支持房卡的装载； 5. 回收箱容量：支持房卡回收； 6. 环境条件：工作温/湿度：0℃—50℃/ 0—90%(无凝结)；贮存温/湿度：-10℃—60℃/0—90%(无凝结)； 7. 自动发房卡，支持和人脸识别系统对接，办理入住之后自动发放一张房卡； 8. 自动退房，可将房卡插入房卡出入口，机器自动回收房卡，并实时传送数据到人脸识别设备，将对应的房态更改为净房状态。	1	台	
8	房卡套	10*6.5厘米	1	打	
9	房卡	PVC，8*5.5厘米	1	个	
10	房卡收纳盒	20*20*8厘米	1	个	
11	电话机	实物	1	台	
12	预付单收据	21*11厘米	5	本	
13	POS机（有预授权功能）	支持模拟银行卡刷卡，满足预授权操作，支持打印2联支付小票，支持NFC刷卡和扫码两种方式； 提供模拟银行卡（IC卡）和模拟支付二维码（扫码可完成支付）。	1	台	

				1. 机器配置：储存不低于2GB+16GB； 2. 支持：NFC识别机二维码扫码； 3. 系统：Android 4. 卡槽：SIM、MicroSD及可装卸电池； 5. 支持摄像头+闪光灯； 6. 内置精工高速热敏打印头，支持宽度为58mm外径50mm大纸卷 7. 支持蓝牙、移动网络、WiFi、飞行模式、截屏等功能； 8. 支持模拟pos功能，可进行消费预授权，最少支持NFC读卡及二维码扫码两种支付功能，支持输入授权金额及输入支付密码，即可打印2联小票，一份存根联一份客户联，同时自动返回pos首页。			
		14	验钞机	24*20*29厘米，1、六大模式，五大检测功能，双屏显示 2、>900张/分 3、可验第四版人民币，可验第五版人民币 4、3个磁头，2对红外，合计智能语音，混点、预置、清零 5、C类验钞机	1	台	
		15	练功券	常规	1	打	
		16	信用卡	常规	10	张	
		17	入住登记单	长29厘米，宽21厘米	5	本	
		18	戒尺	长度33厘米	1	把	
		19	长尾票夹	32*40厘米	1	本	
		20	板夹	A4大小	1	个	
		21	一次性洗漱用品	内含一次洗漱用品，带大赛LOGO	1	套	
		22	标签贴	每包100张	1	袋	
		23	客账收集袋子	33*24厘米	2	个	

			24	前台签字垫板	45*34厘米	1	本	
			25	计算器	16.5*12厘米	1	个	
			26	接待台标识牌	35*8*17厘米	1	个	
			27	电梯指示牌	高度1.3米	1	个	
			28	隔离护栏	一组为三根立柱，两根绳子，绒绳长度1.5米。	1	组	
			29	空调	3P	2	台	
			合计					
			序号	名称				备注
			1	2023国赛床垫	规格：120*200*22厘米（误差0.5厘米）主材：定制精钢静音高回弹定型弹簧,整网过火工艺，回火锻造，寿命长。辅材：高弹力纳米海绵，热熔棉，三维无胶棉，特制杜邦抗菌防螨面料。工艺标准：床垫双面均可使用，颜色一致；四周包边立体不易变形。	3	张	中式铺床技能服务模块
			2	2023国赛床架	规格：规格：120*200*20厘米+床脚7厘米（误差0.5厘米）主材：E1级实木多层环保板材。	3	张	
			3	工作台	100厘米×200厘米，高75厘米，4厘米*4厘米加厚铁管，T字型镶嵌式PVC防撞边，桌脚内收可折叠可调节高度	3	张	
			4	工作台桌裙	100厘米×200厘米×75厘米	3	张	
			5	床单	280厘米×200厘米，（缩水前尺寸：288厘米×206厘米），100%精梳棉，80支纱/400针	10	张	
			6	被套	235厘米×185厘米×5厘米（缩水前	10	张	

						尺寸：242厘米*190厘米*5厘米，即247*200厘米），100%精梳棉，80支纱 / 400针，三边5厘米法式飞边。底部中半开口，系带方式，2组，距两端45厘米			
7	被芯	230厘米×180厘米，内充1.5千克羽绒棉，含填充物总重量2.6千克	5	张					
8	枕套	48厘米*78厘米+15*5厘米（含5厘米法式飞边）（缩水前尺寸：88厘米*58厘米），100%精梳棉，80支纱 / 400针	10	个					
9	枕芯	75厘米×45厘米，内充羽绒棉，含填充物总重量1.35千克	10	个					
10	床头柜	规格：长45厘米×宽45厘米，高55厘米，误差0.5厘米 质地：E1级实木多层环保板材	3	张					
11	防滑圆托盘（含托盘垫）	外径35.5厘米，内径32厘米，误差0.5厘米，托盘垫：圆形直径32厘米，厚度：3毫米，材质：软胶材质，两面亮面	3	套					
12	古典水杯	杯口直径8.5厘米	3	个					
13	杯垫	直径8.5厘米	50	个					
14	杯盖	最大直径9.5厘米	50	个					
15	地巾提篮	35*35*9厘米，藤制	3	个					
16	地巾	80*50厘米，重量≥0.45千克	6	条					
17	拖鞋	一次性，珊瑚绒 加厚防滑底 拉毛内衬 布条包边	6	双					
18	环保卡及晚安卡	12*9厘米	6	个					
19	熨斗	2000W	1	个					

			20	米直尺	1米	3	把	
			21	卷尺3米	3米	3	把	
			22	1.2米丁字尺	1.2米	3	把	
			23	秒表	防震，防摔，防水	3	个	
			24	国赛款工作车	140厘米*50厘米*116厘米（含轮子）实际尺寸：152.4厘米*55.9厘米*127厘米（含轮子）工作车柜门内设两层，含12官格分隔栏，含9格抹布袋一个。	3	辆	
			25	工作车垃圾袋	与工作车相配垃圾袋（布制）	3	个	
			26	工作车垃圾袋	一次性垃圾袋（可降解材质）	20	个	
			27	工作车布草袋	与工作车相配的布草袋	3	个	
			28	信纸、信封	常规	3	套	
			29	洗衣单、酒水单、宾客意见书	常规	3	套	
			30	便签、铅笔	常规	3	套	
			31	环保购物袋	规格：32*38厘米 质地：无纺布，带大赛logo	10	个	
			32	针线包	常规	10	个	
			33	茶包	红茶、绿茶（2g左右）各四包	10	个	
			34	拖鞋	包头不分左右脚，加厚防滑底。	10	双	
			35	床单	280厘米×200厘米，100%精梳棉，80支纱 / 400针	6	张	



			36	被套	235厘米×185厘米×5厘米 ，100%精梳棉，80支纱 / 400针 ，三边5厘米法式飞边。底部中半开 口，系带方式，2组，距两端45厘米	6	张	
			37	枕套	48厘米*78厘米+15*5厘米（含5厘米 法式飞边），100%精梳棉，80支纱 / 400针	8	个	
			38	大浴巾	140 × 80厘米；600g	6	条	
			39	地巾	长 80 厘米，宽50 厘米100%纯棉 ；重 量 ≥ 0.45千克	6	条	
			40	方巾	32*32厘米；55g	6	条	
			41	面巾	75*35厘米；140g	6	条	
			42	香皂	带包装，30g	10	块	
			43	面纸	130抽（包）	6	包	
			44	厕纸	50g每卷	10	卷	
			45	清洁篮	规格：38.1*27.7*18.8厘米	3	个	
			46	马桶刷、浴 缸刷	常规	3	套	
			47	卫生袋（女 宾袋）、垃 圾袋	常规	3	套	
			48	多功能清洁 剂	瓶装	3	瓶	
			49	玻璃清洁剂	瓶装	3	瓶	
			50	玻璃刮	35厘米，短刮	3	个	
			51	消毒水	喷壶瓶	3	瓶	
			52	胶手套	常规	3	副	

			53	洁厕剂	瓶装	3	瓶	
			54	喷水壶	家用、小号、透明	3	个	
			55	分色抹布	五种颜色（红、黄、蓝、绿、咖）各二条	10	条	
			56	服务员工作表	纸质、常规	3	本	
			57	房间检查报告表	纸质、常规	3	本	
			58	工程维修单	纸质、常规	3	本	
			59	置物台	100厘米×200厘米，高75厘米，4厘米*4厘米加厚铁管，T字型镶嵌式PVC防撞边，桌脚内收可折叠可调节高度，国赛标准	2	张	
			60	置物台桌裙	100厘米×200厘米、高75厘米	2	张	
			61	净手毛巾	32*32厘米；55g	2	条	
			62	工作车提篮	40*30*21厘米	2	个	
			序号	名称				备注
			1	中餐圆形餐台	高度为：75厘米，直径180厘米	4	张	中餐技能服务模块
			2	工作台	100厘米×200厘米，高75厘米，4厘米*4厘米加厚铁管，T字型镶嵌式PVC防撞边，桌脚内收可折叠可调节高度	4	张	
			3	工作台桌裙	100厘米×200厘米×75厘米	4	张	
			4	餐椅	高95厘米，椅面40厘米*40厘米	40	把	
			5	餐椅套	椅子尺寸：高93厘米，椅面40厘米*40厘米	40	个	

			6	防滑圆托盘 (含托盘垫)	外径35.5厘米, 内径32厘米, 误差0.5厘米, 托盘垫: 圆形直径32厘米, 厚度: 3毫米, 材质: 软胶材质, 两面亮面	16	套	
			7	台布及装饰布	台布: 正方形, 230×230厘米, 70%棉、30%化纤, 1000克. 装饰布: 圆形, 直径320厘米, 材质约30%的棉, 70%的化纤, 1550克	8	套	
			8	餐巾(口布)	56厘米×56厘米; 70克	40	块	
			9	花盆(含插好仿真花)	鼓形, 外径17.5厘米, 底径13.5厘米, 花盆材质: 强化瓷高温烧制两次烧喷釉烧。仿真花: 优质绢布, 仿真绿植与多种花式搭配组成, 纹路清晰, 花瓣自然, 颜色亮丽	6	盆	
			10	餐碟(骨碟)	外径20.3厘米, 内径12.5厘米	60	个	
			11	汤碗	碗口直径11.3厘米, 底部直径5厘米, 高4厘米	60	个	
			12	味碟	碟口7.3厘米, 底部4厘米, 高1.8厘米	60	个	
			13	汤勺	长13.7厘米, 宽3.8厘米	60	个	
			14	筷架	长7.3厘米, 底部长7.7厘米; 宽2.8厘米; 底部宽3.1厘米; 高1.3厘米; 勺子位长5厘米, 圆形凹口位3厘米; 筷子位顶部2.2厘米, 凹位1.3厘米, 高度1.6厘米	60	个	
			15	筷子, 公筷 (含筷套)	套筷套: 长29.5厘米, 宽3厘米, 筷身长26.3厘米, 筷头金属宽0.65厘米	60	双	
			16	席面更, 公勺 (长柄勺)	全长20.4厘米, 勺子长6.4厘米, 直径4.3厘米	60	个	
			17	水杯(	杯口外径6.5厘米, 杯口内径6.1厘米	60	个	

				414ML)	米，内高13.5厘米，外高18.7厘米，杯底直径6.7厘米，厚0.4厘米			
			18	葡萄酒杯（14CL）	杯口外径5.8厘米，杯口内径5.5厘米，内高6.9厘米，外高14厘米，杯底直径5.7厘米，厚0.2厘米	60	个	
			19	白酒杯（2.6CL）	杯口外径3.7厘米，杯口内径3.4厘米，内高3.3厘米，外高8.9厘米，杯底直径4.1厘米，厚0.2厘米	60	个	
			20	牙签	长8.3厘米，宽1.5厘米，130克铜版纸，单尖竹签2支，印刷LOGO	60	套	
			21	菜单	双页折叠型，折叠后18.5厘米×12.5厘米，MDF外包纹路耐磨皮，内配纹路耐磨皮，拼色工艺。	8	个	
			22	桌号牌	底座长10厘米，宽4.5厘米，高8.1厘米，底座厚度0.8厘米	4	个	
			23	公筷公勺架	公筷架全长9.5厘米，底座长5.9厘米，宽1.2厘米，勺座直径2.5厘米，筷座长3.5厘米，宽1.2厘米	8	个	
			24	折叠餐巾花专用大盘	直径40厘米，纯平板釉面	4	个	
			25	服务巾(斟酒用)	50*50厘米	8	条	
			26	净手小毛巾	30*30厘米	8	条	
			27	酒瓶	葡萄酒瓶：墨绿色750ml 高：32厘米 瓶身直径：7.3厘米 口径（外）：2.7厘米 口径（内）：1.9厘米 白酒瓶：透明色500ml 高：26.5厘米 瓶身直径：6.6厘米 口径（外）：2.75厘米 口径（内）：1.75厘米	4	套	
			28	备餐车	长95厘米，宽50厘米，高95厘米	4	辆	
			29	备餐盘	外径20.3厘米，内径12.5厘米	4	个	

			30	分菜叉	长度24厘米，叉面长6.5厘米，宽2.8厘米，叉柄宽1厘米	8	个	
			31	分菜勺	长度25厘米，叉面长6.5厘米，宽5.3厘米，叉柄宽1厘米	12	个	
			32	菜盘	直径29厘米，误差1厘米	8	个	
			33	餐盘	直径17.5厘米，误差1厘米	40	个	
			34	分饭造型小碗	圆形，直径内径为7厘米	8	个	
			35	分汤勺	总长度29.5厘米，勺径7.5厘米	8	个	
			36	甜羹汤碗	4.5英寸，高6.8厘米，口径11.8厘米	40	个	
			37	大汤碗	高9厘米，直径25厘米	8	个	
			38	置物台	100厘米×200厘米，高75厘米，4厘米*4厘米加厚铁管，T字型镶嵌式PVC防撞边，桌脚内收可折叠可调节高度 国赛标准	2	张	
			39	置物台桌裙	100厘米×200厘米×75厘米	2	张	
			40	漏斗	中号	4	个	
			41	克重称	3公斤	4	个	
			42	杯筐	水杯，25格	4	套	
			43	杯筐	葡萄酒杯，36格	4	套	
			44	杯筐	白酒杯，64格	4	套	
			45	杯筐车	带把手	4	台	
			46	餐具收纳箱	一大一小	4	套	
			47	收餐车	大号，三层	4	台	

			48	文化氛围制作	酒店管理实训中心电路，灯光，简易设计布局，墙面、顶面、地面处理、防盗门更换	2	项	
			49	米直尺	亚克力	2	把	
			50	钢卷尺3米	钢卷尺加厚，耐用，带自锁功能	2	把	
			51	小套尺	加厚透明亚克力	2	套	
			52	空调	3P	2	台	
			序号	名称				备注
			1	博古架	80*35*200cm实木材质	4	组	茶艺实训模块
			2	实木茶桌	实木明清仿古茶桌，结构：榫卯结构，长150*宽80*高70cm，颜色：花梨木色	6	张	
			3	茶水柜	三层双抽屉，（尺寸≥88*40*108cm）	6	组	
			4	茶具套装	青瓷盖碗1个，青瓷公道杯1个，茶漏组1套，青瓷茶壶1个，青瓷品茗杯6个，青瓷茶叶罐1个，茶道六君子1套（包括茶针、茶夹、茶勺、杯叉、茶漏、茶筒），茶洗1个；	6	套	
			5	智能全自动烧水壶	含茶盘、电磁炉烧水壶、支持自动上下水	6	套	
			6	文化挂图	茶文化挂图	1	批	
			7	实训室环境改造	实训室地面处理、水电网线路部署、设备安装、文化墙建设、垃圾清理等；	1	项	
		注：为避免虚假应标，中标供应商必须在中标公示发出3个工作日内提供前厅客房信息管理系统软件进行现场核验，投标文件中所提供的软件功能截图必须与核验时提供的软件功能一致，证明其投标的真实性。如无法提供的软件系统核验或核验内容不一致，采购人将						

			中标供应商虚假应标的事实报同级财政监督部门进行处理。
2	合同	商务	<p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：</p> <p>（2）采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>（4）是否分包：_。</p> <p>（5）项目负责人：_。</p> <p>（6）联系电话：_。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：</p> <p style="padding-left: 40px;">大写：</p> <p>（2）具体标的见附件。</p> <p>（3）合同定价方式： “固定总价 t 固定单价 ” 成本补偿 ” 绩效激励</p> <p>（4）付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p>“ 全额付款：_（应一次性支付全部合同款项）_</p> <p>“ 预付款：_（应明确预付款的支付比例和支付条件）_</p> <p>t 分期付款：</p> <p>“ 成本补偿：_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）_</p> <p>“ 绩效激励：_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）_</p> <p>3. 合同履行</p>

(1) 起始日期：\_年\_月\_日，完成日期：\_年\_月\_日。总日历天数：\_天。

(2) 地点：

(3) 履约担保：无。

(4) 质量保证金：无。

#### 4. 合同验收

(1) 验收主体：\_。

(2) 验收方式：\_。

(3) 验收标准：\_。

#### 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 投标文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

#### 6. 合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

#### 7. 合同份数

本合同一式 陆 份，采购人执 肆 份，供应商执 贰 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_年\_月\_日

合同订立地点：

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）



法定代表人：\_法定代表人：

委托代理人：\_委托代理人：

电 话：\_电 话：

传 真：\_传 真：

开 户 银 行：\_账 号：

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

- (1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。
- (2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。
- (3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。
- (4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。
- (5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。
- (6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

		<p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>应包括在合同总价中。</p> <p>8.2乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采用必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。</p> <p>13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>(4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>(5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>（2）如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>（2）除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>（3）如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>变更。</p> <p>17. 合同中止与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>(1) 合同因有效期限届满而终止；</p> <p>(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p> <p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 解决争议的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> <p>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</p> <p style="text-align: center;">第三节 政府采购合同专用条款</p> <table border="1"> <tr> <td>本章第二节 第1.1款</td><td>甲方名称、地址</td><td>名称：  地址：</td></tr> <tr> <td>本章第二节 第1.2（6）项</td><td>项目现场</td><td>采购人指定地点</td></tr> <tr> <td>本章第二节 第5.1款</td><td>履行合同的时间、地点及方式</td><td>履行合同的时间：签订合同后 日内完成  履行合同的地点：采购人指定地点</td></tr> <tr> <td>本章第二节 第9.2（1）项</td><td>质量保证期</td><td>质保期为2年。（如货物需求一览表及技术规格中有不同规定的，按规定执行）</td></tr> <tr> <td>本章第二节 第9.2（3）项</td><td>响应时间</td><td>1、故障响应：出现故障需2小时内响应，电话沟通无法解决故障的，24小时内必须到现场维护，要求在24小时内进行维修。</td></tr> </table>	本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	名称：  地址：	本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	采购人指定地点	本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	履行合同的时间：签订合同后 日内完成  履行合同的地点：采购人指定地点	本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	质保期为2年。（如货物需求一览表及技术规格中有不同规定的，按规定执行）	本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	1、故障响应：出现故障需2小时内响应，电话沟通无法解决故障的，24小时内必须到现场维护，要求在24小时内进行维修。
本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	名称：  地址：															
本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	采购人指定地点															
本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	履行合同的时间：签订合同后 日内完成  履行合同的地点：采购人指定地点															
本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	质保期为2年。（如货物需求一览表及技术规格中有不同规定的，按规定执行）															
本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	1、故障响应：出现故障需2小时内响应，电话沟通无法解决故障的，24小时内必须到现场维护，要求在24小时内进行维修。															

					2、质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由乙方负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。质保期满后，无论甲方是否另行选择维保供应商，乙方应及时优惠提供所需的备品备件。
			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	付款方式：签订合同时约定
			本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	无
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	甲乙双方协商

### 本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	商贸旅游专业群实训中心建设项目	技术	是	图片	按参数要求提供截图
2	合同	商务	否	无	无

### 本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾



		明函		人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%

异常报价

谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为响应无效处理。

## 包名：蓝山职业中专心理咨询室建设 采购金额：799,465元

包概述：蓝山职业中专心理咨询室建设				
评标方法：最低评标价法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：成交金额的3%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：其他未列明行业			本包类型：服务类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十一条规定：谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。本次评标将有供应商谈判环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商谈判环节后谈判小组将分别与各供应商进行谈判对话；因供应商原因导致未能进行谈判的，由供应商自行承担责任。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。		
2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。		2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。		
3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。		3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。		
4. 法律、行政法规规定的其他条件。		4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。		
5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

### 本包服务类需求

服务编号	服务名	单位	单价（元）	数量	小计（元）	采购品目
2.1	蓝山职业中专心理咨询室建设	项	799,465	1	799,465	C02990000-其他教育服务
		子服务编号	子服务名	子服务内容		
		2.1.1	蓝山职业中专心理咨询室建设	蓝山职业中专心理咨询室建设		

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述			
1	蓝山职业中专心理咨询室建设	技术	蓝山职业中专心理咨询室建设			
			序号	功能区域	产品名称	参数
			1	办公接待区域	心语信箱	1. 信箱尺寸36.2*33*13CM 2. 投入口尺寸：22*4CM 3. 外观为田园风格，小草图案装饰，印有“心语信箱”明显字体标示。 4. 锁具等配套设施齐全。
					办公桌椅	1. 尺寸：1600*800*750mm（±50mm） 2. 钢架桌腿，稳固承重，结实耐用，多样储物，可调节层板。
					静音钟	1. 尺寸：不小于10英寸；机芯：静音机芯； 2. 材质：金属、玻璃
					带锁文件柜	尺寸：800*400*2000mm（±50mm）  材质说明：

				1、基材：采用优质实木颗粒板； 2、饰面：三聚氢氨浸渍胶膜纸； 3、特性:经防污、防潮、防划、耐磨处理,封本色PVC斜边；面料丰富，美观大方；优质五金配件。	
		接待沙发	一、1+1+3沙发 单人沙发*2：1050*780*800mm（±50mm） 三人沙发*1：2010*780*800mm（±50mm） 材质说明： 1. 优质加厚西皮饰面 2. 高回弹整块切割海绵，防塌陷更耐用 3. 四面抛光、烘干、除虫处理实木木架 4. 锰钢蛇簧加平衡线处理，永不变形 5. 不锈钢沙发脚架 二、配套茶几 尺寸：1200*600*450mm 材质说明：优质钢架结构，桌面采用优质钢化玻璃，整体结实耐磨	1	
		饮水机	冰热两用，远程遥控/智能触控，双出水口，双壶配置	1	
		心理图书	(1)适合于学生阅读的心理学、教育学图书和杂志；（2）适合于心理教师阅读的比较专业的心理学、教育学图书和杂志；（3）适合于一般教师阅读的通俗的心理学、教育学图书和杂志。	500	
		心理挂图	心理挂图中的图片所包含内容有心理学家、不可能图形、两歧图形、错觉图形、心理趣味图和主题统觉图片以及励志，积极向上等图片。430*560mm（±30mm），仿实木边框。	5	
		心理自助系统	心理自助系统是心理咨询中心必备的一款操作简易、实用性强的新概念 人机交互设备，通过集合心理学、计算机、互联网、多媒体、机械制造、工艺设计等领域 最新技术，由人机交互触摸硬件设备、心理自助服务系统、影音多媒体资源库等组成，是全面建设心理咨询中心、更好开展心理辅导工作、提升团体综合心理水平的“智能心理导师”。 一、软件部分：  整体展示包括：迎宾模式、夜间模式和白天模式。系统包括十六大	1	

					<p>模块：科普视频、心理音乐、心理图片、心理电影、心理知识、心灵鸡汤、咨询师预约、自助方案、心理测评、自助资源、心理漫画、心灵画手、能力测试、经典案例、咨询中心和热线求助等。也可根据用户需求无限增设模块。</p> <p>1、科普视频：包括双向情感障碍、抑郁症、情绪管理、焦虑障碍和孤独症等。支持无上限添加和修改。</p> <p>2、心理音乐：内置多种催眠和放松音乐，可根据需求进行音乐顶置和推荐。支持无上限添加和修改。</p> <p>3、心理图片：内置心理学家、双歧图、视觉图、错觉图、趣味图和励志图等。支持无上限添加和修改。</p> <p>4、心理电影：多部经典心理影片讲解和解说。支持无上限添加和修改。</p> <p>5、心理知识：内置心理健康类、常见心理问题和常见的心理问题等。支持无上限添加和修改。</p> <p>6、心灵鸡汤：励志小故事、名人语录和语言故事等。支持无上限添加和修改。</p> <p>7、咨询师预约：展示本单位心理咨询师风采以及个人简历。可以根据需要填写咨询人员、时间、时间段和咨询内容。支持无上限添加咨询师和修改。</p> <p>8、自助方案：情绪控制、性格研究和睡眠不足等。支持无上限添加咨询师和修改。</p> <p>9、心理测评：为方便用户随时测试，可自主注册填写个人信息进行测试。姓名、性别、班级、学校等信息。内置160个测试量表，更针对性设置查看复杂报告、查看简单报告和不查看报告。支持量表预警。</p> <p>10、自助资源：考试压力缓解校园暴力和心态调整等。支持无上限添加和修改。</p> <p>11、心理漫画：阳光男孩、化茧为蝶和接纳自己等心理漫画</p> <p>12、心灵画手：色彩曼陀罗和心灵涂鸦，色彩曼陀罗可设置跟随鼠标和不跟随两种。也可根据需要调整参数，包括：移动速度、触手数量、分段数量、红色相位、绿色相位和蓝色相位。心灵涂鸦可选择铅笔、涂鸦、线条大小、颜色、直线、方形、圆形、填充、返回、保存、删除和下载等功能。</p> <p>13、能力测试：包括汉诺塔、火眼金睛、手势配对、青蛙捕食、即兴弹奏音乐、即兴击打音乐、flappy、保卫星球、变色弹球跳台阶、戳气球、点击方块得分、匹配颜色、数字连线、色盲测试、线条生存躲避、熊猫视差、一个都不能死、一起来种树、最强眼力游戏、井字游戏、猜拳、翻牌匹配、飞机大战、泡泡龙、拼接水管、切爆方块、三三连消、射箭和找“妹”字等29款训练游戏。</p> <p>14、经典案例：压力化解、压力释放和勇敢面对等。支持无上限添加和修改。</p> <p>15、咨询中心：咨询中心各功能区方位图、实景图片和功能介绍。可根据咨询室情况添加修改。</p> <p>16、热线求助：内置全国各地的心理咨询热线。支持无上限添加和修改。</p> <p>二、硬件部分：</p>	
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>1、显示器：采用使用16:9高清液晶显示模组，亮度高、画面细腻、色彩还原度高、支持 1080P 高清视频、图片解码，能达到高质量的画面输出显示。显示尺寸：697mm*392mm(32寸)；分辨率：1920*1080</p> <p>2、机身+底座：卧式底座安装，工业级产品设计理念，机身美观轻薄、性能稳定、方便安装、散热效果好，最大可支持7*24小时不断电运行工作；采用金属喷涂的五金冷轧钢板，表面钢化玻璃防护；颜色：白色。</p> <p>3、触控：采用高通道电容触摸方案，书写流畅、触摸精准、抗干扰性强。</p> <p>4、系统：搭载智能Windows操作系统，可安装客户端第三方软件，操作简单、功能强大，满足多元化使用需求。配置：工控主板采用Intel Sandy Bride平台设计，i3+4G内存+128G固态硬盘，提升了性能，降低了功耗，具有优异的超频能力。</p> <p>5、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统；</p> <p>6、散热：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。</p>	
		电话	免电池来电显示电话机，支持免提功能，可设置来电铃声，存储电话簿。	1	
		绿色植物或盆景	适合室内栽种，无毒害品种。	1	
		职业生涯规划系统	<p>职业生涯规划系统由职业通鉴、职业测评与训练、职业生涯规划指导、职业生涯规划训练、职场宝典、职场咨询6个模块组成。</p> <p>1. 职业通鉴：包含行业解读和职位剖析，引导使用者深入了解自我、了解职业。</p> <p>2. 职业测评与训练：采用人格、职业兴趣、多元智能三者结合的心理能力训练的全要素，多方位结合的科学测评体系，从职业能力、职业倾向性、性格特点等多方面全面分析个体的素质特征，可实现上万人在线测评，自动生成匹配度极高的综合测评报告。并且提供多种职业介绍（如精算师等），系统架构安全可靠，运行稳定。</p> <p>3. 职业生涯规划指导:提供强大的职业库搜索功能，帮助学生了解不少于1200个职业的工作内容、核心素质要求等，为学生量身推荐职业方向，全方位管理学生职业生涯规划流程，并支持群体职业生涯规划报告的生成与管理。</p> <p>4. 职业生涯规划训练:通过系统的训练真正让学生了解自身特点、优势、劣势和需求，增强自我认知，提升综合认知，提高对未来职业生涯规划の設定，最终吸收、转化并提高职业生涯规划的能力。</p> <p>5. 职场宝典:荟萃丰富的职场成功知识，是使用者成就事业的精神财富。</p> <p>6. 职场咨询：以案例的形式剖析职场成就关键点，帮助使用者提升职场价值。</p>	1	



				注意力训练系统	<p>一、软件部分</p> <p>主页面包含：十二大训练子系统入口、系统说明、基础设置、退出按钮</p> <p>训练模块入口</p> <p>▲1. 注意力广度训练系统</p> <p>采用舒尔特方格训练法，分为初中高级，练习数字，初级25个数字，中级49个数字，高级100个数字，点击错误数量以及剩余数量实时显示。舒尔特方格不仅可用来测量学生注意力的稳定性，而且可以训练学生的注意力，包括注意力的稳定性、转移速度和广度。分为具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。</p> <p>▲2. 阅读训练系统</p> <p>阅读训练，训练运用了挑剔训练法，可以有效的训练学生阅读能力及转移能力。分为初中高三个级别训练，在界面中找出指定数量的“夭”字，实时显示剩余数及错误数量。具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。</p> <p>▲3. 潜能测试开发指导系统</p> <p>本项训练通过视觉集中搜寻与手部动作控制练习，可以有效地训练练习者的注意力并抑制多动，发展其耐心及持久力，并发展练习者的空间思维能力和计划能力训练时，练习者点击方向按钮或键盘上下左右键来移动小球，练习者需要提前计划好移动的方向和路线，尽快的找到出口。具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。</p> <p>▲4. 自信心训练引导系统</p> <p>本项训练通过点击获取界面中的星星，运用动静结合的原理，有效地训练练习者注意力的反应速度及手眼协调能力、动作控制能力。训练时，练习者点击获取星星的数量，实时显示获取的数量及闪出数量，级别越高星星显示越小，难度增加。数量及得分实时显示，具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。</p> <p>▲5. 注意力与记忆力训练系统</p> <p>本项训练通过对图片的对比及查找，要求练习者在极短的时间看清图片及其位置，可以训练测出练习者的注意力范围，对练习者的视觉敏感性与即时记忆力是很好的训练。训练时，练习者用鼠标点击图片，找出两两相同的图片。实时显示剩余数及错误数，具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。</p> <p>▲6. 注意力与观察能力训练系统</p>	1
--	--	--	--	---------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

					<p>本项训练通过对图片的分辨及排列组合，强化练习者注意力的集中性与持久性，发展练习者的观察力与形象思维能力。训练时，练习者点击开始训练后，图片会进行分割并消失一块，剩余的图片会进行洗牌，级别越高，分割的图片越小越多，练习者点击空格周边的分割图片，将该分割图片移动到空白位置，显示步数，具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。</p> <p>▲7. 注意力与手眼协调能力训练系统</p> <p>本项训练通过运动性视觉辨别练习，有效训练练习者的注意力与手眼协调能力。眼协调能力是练习者完成学习任务的必要条件，这种功能的强化可以提高练习者学习效率。训练时，练习者移动小篮子，接住上面掉下来的各种水果，接的越多越好，一定躲避炸弹、地雷、鞭炮。接住数量以及掉落数量实时显示，具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。</p> <p>▲8. 心理认知测试训练系统</p> <p>本项训练来源于生活，通过训练可以有效地提高孩子的注意力识别能力及专注能力。对练习者的认知测试具有一定的帮助。训练时，练习者根据上方显示的图片点击下方相应的按钮，训练分为三类：国旗(共计51题)，省份(共计34题)，节气(共计24题)。实时显示错误数量及正确数量，具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。</p> <p>▲9. 注意力与动作稳定性训练系统</p> <p>本项训练是视觉集中练习，可以有效地训练练习者注意力的集中性和稳定性。训练时，练习者通过点击鼠标控制移动的飞机将快递放入货物厢，放入其他车厢或掉入地面则游戏结束。实时显示得分情况，具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。</p> <p>▲10. 注意力与动作控制训练</p> <p>本项训练是一个具有实际意义的综合注意训练项目。提高训练者动作控制的能力、以及空间定向和思维能力。训练时，练习者利用鼠标移动挡板接球，小球速度会逐渐加快到一定的速度，级别越高，小球移动速度越快。实时显示生命值以及分值，具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。</p> <p>▲11. 注意力训练系统</p> <p>本项训练是通过视觉注意力训练，提高训练者的注意力持续时间、注意力广度以及注意力的专注水平。训练时，练习者通过视觉观察，找出每组中不同的图片并点击，实时显示得分情况，具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。</p>	
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



				<p>▲12. 创新思维训练系统</p> <p>本项训练通过三维的立体转向辨别，发展练习者的空间思维的能力，同时训练练习者的注意力及观察力。训练时，练习者通过上、下、左、右按钮或者键盘上下左右键）及中间反转按钮（进行三维旋转，然后找出指定数量的蘑菇，用时越短越好，级别越高寻找数量越多，找寻范围越大，难度增加。实时显示剩余蘑菇数量，具有记录功能及独特的导出报告功能，指导师可根据报告对测试者进行分析指导。</p> <p>13. 系统说明：针对本系统做出简单介绍，用户可上一页下一页自由切面。</p> <p>14. 基础设置：用户可根据需求自主调节训练过程中按钮的音效大小，以及背景音乐的大小，具体一键恢复系统设置功能。</p> <p>15. 退出按钮：具有退出系统提示面板，避免操作失误而退出系统。</p> <p>二、硬件部分</p> <p>1. 显示器：32英寸电容触屏。（液晶显示分辨率1920*1080，触屏分辨率4096*4096）</p> <p>2. 机柜：钢制柜体，外表面金属漆，防磁、防静电。</p> <p>3. 音 响：采用双声道，立体声环绕功放系统，输出功率2×8欧5瓦。</p> <p>4. 风 扇：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。</p>	
	2	个体咨询室	咨询沙发，配套茶几	座椅：620*630*740mm（±50mm），白蜡木脚+靠背夹板，精选纳帕纹西皮，弹性强回快，有力承托坐面和靠背让坐感舒适耐磨、耐脏、透气；坐垫填充物密度海绵 茶几：直径600mm，高度600mm（±50mm），实木多层板桌面贴实木皮，白蜡木脚	1
			心理干预与冲突化解套装	心理干预与冲突化解套装包括：4个内容不同的冲突化解6面体，6面体分别代表爱、正、真、责、义和信，可通过扫描每面的二维码形式查看视频课程。心理干预与冲突化解分为八个步骤：事件陈述、察觉感受、描述行动、孩子回应、目的判断、观念分析、原因反思和锦囊妙计：  ▲1. 事件陈述（创作电影剧本）：使用者回忆于孩子最近遇到的一次挑战。记录当时发生了什么，孩子做了什么，使用者如何反应的，然后发生了什么(供应商对创作电影剧本，提供一部参考相关视频课程内容，其中大纲包括：  (1) 记录当时发生了什么；	1

					<p>(2) 孩子做了什么；</p> <p>(3) 父母如何反应的；</p> <p>(4) 然后发生了什么。</p> <p>▲2. 察觉感受（父母察觉当时自己的感受）：通过“事件陈述”，使用者作为父母根据当时的感受从心理干预与冲突化解工具箱中的四套的A面中选出最贴合或最接近的一个，若使用者无法判定当时感受，可选择多个，通过后续步骤进一步筛选(供应商对父母察觉当时自己的感受，提供一部参考相关视频课程内容，其中大纲包括：（1）询问父母感受；</p> <p>(2) “感受”与“判断”、“行为”的区别；（3）对不同感受进行区分。</p> <p>▲3. 描述行动（父母找出当时采取的反应）：使用者从心理干预与冲突化解工具箱使用第二步选择的六面体中翻到B面，看看自己基于当时感受所采取的行为是否与B面描述的典型行动相近。如果发现行为出现在另一个六面体的B面，使用者则需判断哪个选择更为相近(供应商对父母找出当时采取的反应，提供一部参考相关视频课程内容，其中大纲包括：</p> <p>(1) 总结父母行为；</p> <p>(2) 对行为进行概括；</p> <p>(3) 判断行为归属。</p> <p>▲4. 孩子回应（找到孩子当时对父母的回应）：当找到A面感受与B面父母的行动以后，查看这个六面体的C面，看看那些描述中有哪一种与孩子对你行动的回应相近。经过前面三步，找到三面都跟自己实际情况一致的六面体，可通过心理干预与冲突化解工具箱找到对应的就是自己亲子冲突的化解方案。若发现三面不能一致时，则需要指导者的指导下重新进行梳理，找到跟自己实际情况一致的心理干预与冲突化解工具箱作为亲子冲突问题化解的参考(供应商对找到孩子当时对父母的回应，提供一部参考相关视频课程内容，其中大纲包括：</p> <p>(1) 辨识孩子行为；</p> <p>(2) 确认行为归属；</p> <p>(3) 对不一致选择进行梳理；</p> <p>(4) 再次确认行为归属。</p> <p>▲5. 目的判断（判断孩子内心真正想要的是什么）：使用者需要对要想化解问题进行一个诊断。诊断孩子做出的“问题行为”背后，都有其未被满足的心理需要，或者说想要达成一个目的。由浅至深分别是：寻求过度关注、寻求权力、寻求报复、自暴自弃。并</p>	
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>通过心理干预与冲突化解工具箱D面帮助父母做出准确的推断。并获取详细解读及对应参考课程(供应商对判断孩子内心真正想要的是什么,提供一部参考相关视频课程内容,其中大纲包括:</p> <p>(1) 寻求过度关注;</p> <p>(2) 争夺权力;</p> <p>(3) 施加报复;</p> <p>(4) 自暴自弃。</p> <p>▲6. 观念分析(潜在信念):根据心理学ABC理论,通过心理干预与冲突化解工具箱E面所罗列的是核心的错误观念。了解孩子之所以有第四步中所诊断的不良需要和目的,了解大概孩子有哪些错误观念,帮助使用者在接下来的陪伴养育过程中有目的的进行转化(供应商对潜在信念,提供一部参考相关视频课程内容,其中大纲包括:</p> <p>(1) ABC理论;</p> <p>(2) 错误观念解读;</p> <p>(3) 观念分析与确认。</p> <p>▲7. 原因反思(父母行为对孩子的影响):孩子的不良观念大多来自父母言行与观念的影响。对照心理干预与冲突化解工具箱F面,根据上面所罗列的观念及行为,使用者进行自我反思:这些观念和行,在自己养育孩子过程中有过或者还有着么,并通过找到解决方案(供应商对父母行为对孩子的影响,提供一部参考相关视频课程内容,其中大纲包括:</p> <p>(1) 父母养育方式;</p> <p>(2) 不同养育方式与观念的对应;</p> <p>(3) 父母反思。</p> <p>▲8. 解囊借鉴(打开木盒借鉴使用妙计):通过转动6大主题,爱:爱他人、爱自己、爱目标、爱演讲、爱学习;正:正念、正直、正气;真:认真、真实、真诚;责:守责、尽责、担责;义:情义、道义、公义;信:自信、信念、信仰。打开套装并找到属于自己的妙计。(供应商对父母行为对孩子的影响,提供一部参考相关视频课程内容,其中大纲包括:</p> <p>(1) 思维锦囊:“青少年行为问题的循环怪圈”和核心密码;</p> <p>(2) 语言锦囊:话该怎么说;</p> <p>(3) 行为锦囊:适宜行为与禁忌行为。</p> <p>9. 心理干预与冲突化解套装:须配置3个方面的锦囊妙计,分别为思维锦囊、言语锦囊和行动锦囊。其中思维锦囊8张,“青少年行</p>	
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			为问题的循环怪圈”4张和核心密码4张都可以通过扫描二维码每张卡片有相关视频解读。语言锦囊妙计卡82张，每条妙计有相关视频解读。行动锦囊，其中38张妙计卡和9张禁忌卡每张卡片有相关视频解读。	
		VR职业生涯规划	<p>一款主要针对职业生涯规划推出的职业体验类VR模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。</p> <p>1. 图标：软件中包含的24门课程均有与之相对应的24个简易小图标，分门别类。</p> <p>2. 纯净系统：体验全程为纯净版内容，无广告植入及弹窗，可根据类别进行内容筛选。</p> <p>3. 软件内容：体验者可以使用该内容学习不少于【职业生涯规划学习目的】、【职业生涯规划模拟】、【知识考核】3大类别以及不少于【职业生涯规划原则】、【科学家】、【人民警察】、【医生】、【消防员】、【程序员】、【宇航员】、【飞行员】、【律师】、【高铁乘务员】、【工程监理员】、【焊接工人】、【实训知识考核】等24门课程。</p> <p>硬件参数</p> <p>1. 头显：Pico NE03</p> <p>2. 纸盒包装：32.5*13.7*22.7（cm）</p> <p>二. 软件参数</p> <p>1）【职业生涯规划学习目的】</p> <p>①什么是职业生涯规划：介绍职业生涯规划是什么。</p> <p>②为什么要进行职业规划：讲解职业生涯规划的好处。</p> <p>③职业生涯规划原则：讲解职业生涯规划的原则。</p> <p>④职业生涯规划方法：讲解如何进行职业生涯规划。</p> <p>2）【职业生涯规划模拟】</p> <p>①科学家：以科学家视角模拟体验小麦病毒解药的研制过程。</p> <p>②人民警察：以人民警察的视角模拟体验KTV缉毒的过程。</p> <p>③医生：以医生的视角模拟体验接诊腿部韧带撕裂病人的过程。</p> <p>④消防员：以第一视角模拟消防员穿戴工作服及灭火过程。</p> <p>⑤程序员：模拟程序员工作的过程。</p> <p>⑥宇航员：以第一视角模拟航天员太空行走的过程。</p> <p>⑦飞行员：以第一视角模拟飞行员训练的过程。</p> <p>⑧律师：以第一视角模拟律师开庭审判的过程。</p> <p>⑨高铁乘务员：以第一视角模拟高铁乘务员工作的过程。</p> <p>⑩工程监理员：以第一视角模拟工程监理员监理工作的过程。</p> <p>？焊接工人：以第一视角模拟焊接工人焊接工作的过程。</p> <p>？机械工：以第一视角模拟机械工工作的过程。</p> <p>？客车司机：以第一视角模拟客车司机工作的过程。</p> <p>？人民教师：以教师的视角模拟体验上课的过程。</p>	1

				<p>？管道维修员：以第一视角模拟管道维修员维修管道的过程。</p> <p>？农民：以第一视角模拟农民喂猪、收割麦子等过程。</p> <p>？流水线操作工：以第一视角模拟机械师穿戴工作服及工厂工作过程。</p> <p>？送餐员：以第一视角模拟送餐员送餐的过程。</p> <p>？救生员：以第一视角模拟救生员救人的过程。</p> <p>3) 【知识考核】</p> <p>①实训知识考核：共包含10道考核，系统会根据选项进行评析打分。</p>	
			带锁文件柜	<p>尺寸：800*400*2000mm（±50mm）</p> <p>材质说明：1、基材：采用优质实木颗粒板；</p> <p>2、饰面：三聚氢氨浸渍胶膜纸；</p> <p>3、特性：经防污、防潮、防划、耐磨处理，封本色PVC斜边；面料丰富，美观大方；优质五金配件。</p>	3
			双人办公桌椅	<p>面对面双人办公桌：</p> <p>尺寸：1200*1200*750mm（±50mm）</p> <p>材质说明：1、基材：采用优质高密度板；</p> <p>2、饰面：三聚氢氨浸渍胶膜纸；</p> <p>3、特性：经防污、防潮、防划、耐磨处理，封本色PVC斜边；面料丰富，美观大方；优质五金配件。4、钢架：采用1.5mm厚钢板开模成形后经过高温喷涂</p> <p>办公椅*2：</p> <p>尺寸：常规</p> <p>材质说明：*优质防尘网布</p> <p>*全新PP+纤靠背+腰垫</p> <p>*ABS靠背装饰件</p> <p>*全新PP+纤扶手面</p> <p>*1.2cm厚度座板</p> <p>*50密度一体成型定型海绵</p> <p>*1.5厚2×3电镀方管弓形架</p>	1

				录音笔	录音笔：随身专业、高清降噪、超长待机。	1
				静音钟	尺寸：不小于10英寸；机芯：静音机芯； 材质：金属、玻璃。	1
				心理挂图	1、心理学挂图包含制度、人物、宣泄、格言、积极心理、心理效应、心理实验七大类。 2、边框采用实木材质，常规尺寸430mm*560mm（±30mm），其他尺寸/材质应可支持定制。	3
		3	心理沙盘室	心理沙盘套装（2000#）	<p>1、设备简介 沙盘设备、材质、工艺达到质检与认证标准。</p> <p>2、设备组成 专业沙具2000件+个体实木沙箱2+团体实木沙箱1个+沙箱腿3个+实木陈列架4个+海沙30公斤+辅助工具1套+指导手册1本+沙盘管理系统1套。</p> <p>3、详细介绍</p> <p>（1）沙具：由大到小四级分类全面深入，包括人物、建筑物、动物、植物、食品果实、家具生活用品、交通工具、宇宙天体、自然景观等10大类，57小类。每个沙具类别下包括各种原型象征物；根据用户需求使用国家标准环保树脂、塑料、ABS、铁艺、油漆、陶瓷、树脂、木质、塑胶、搪胶、泥质等材质，严格执行打磨、清漆、上色、哑光漆等生产工艺步骤。</p> <p>（2）个体防水实木沙箱：材质：实木。标准沙盘，技术参数：57×72×7 cm，干湿两用。箱庭的箱子，箱子内侧底与边框均漆成海蓝色。</p> <p>（3）实木沙箱腿：高度65-75CM，材质：实木。沙箱架高度采取独特人性化设计，根据来访者年龄特点不同，支架高度有差异；支架摆放灵活，操作方便，便于放置，不占用太多空间。</p> <p>（4）实木陈列架：1600×800×300MM，5层9阶。全实木材质，经过严格的流水线生产：底漆、涂蜡、喷漆、干燥、打磨、抛光等多道手续，设计美观大方，手感光滑。</p> <p>（5）天然海沙：精选优质海沙，大小在10目-15目左右，颗粒均匀、色泽柔和、清洁卫生。</p> <p>（6）心理沙盘进行心理教育、心理咨询、心理辅导的管理软件。该软件可以存储记录来访者在沙盘游戏过程中的图片和视频资料，以完整、详细地呈现其沙盘心理历程。此外，心理工作者针对来访者的沙盘所进行的体验、分析及后续的辅导均可得到记录、输出和转换。</p> <p>①、心理沙盘管理系统：添加完整的个人信息；将个体沙盘作品进行上传，内容包含沙盘主题，个人信息，沙盘图片、视频，以及老师咨询问题和过程解读备注。</p> <p>②、团体沙盘管理：批量增加来访者；将团体沙盘作品进行上传，内容包括沙盘主题，团队信息，沙盘图片、视频，以及老师咨询问题和过程解读备注。</p>	1



			<p>③、系统内置沙盘教学视频包括：沙盘游戏的运用、展沙盘游戏工作基本条件、空间及规则设置、操作性意义、心理分析与沙盘游戏咨询：基本原理与临床运用发展、理解沙盘游戏技术：基本原理、内涵与运用、积极想象的原理与内涵：从催眠、自由联想到积极想象和积极想象的步骤：如何进行积极想象。</p> <p>④、查询管理：可根据各条件进行个体、团体，或时间段内的作品查询。</p> <p>⑤、数据保护：具备强大的数据备份和还原功能。</p> <p>⑥、沙盘象征：建筑物、文化宗教、自然景观、人物意义、动物意义、植物意义、交通工具、神话传说、其他物品和事件意义。</p> <p>建筑物包括：房屋、商业场所、塔及庙宇、图书馆、加油站、取款机、城堡、连接物和障碍物等。文化宗教包括：僧侣、教士、牧师、修女、法师和古代的神等。自然景观包括：太阳、月亮、星星、森林、山岳、山谷、水、湖泊、沙漠、山洞和石头等。人物意义包括：普通人物、神话人物、战争人物、父亲、母亲、医护人员、老人、儿童、运动员、战士、文娱演员、机器人、卡通人物和陌生人等。动物意义包括：鼠、牛、虎、兔、龙、蛇、马、羊、猴、鸡、狗、猪、狮子、豹、熊、象、狼、鹿、猫、鱼、鲸、观赏鱼、鲤鱼、贝、龟青蛙、蟾蜍、鸟、凤凰、鹰、猫头鹰、鸿子、鹌鹑、蝙蝠、蝴蝶、蜘蛛等。植物意义包括：松树、果树、花卉、牡丹、莲花和草等。交通工具包括：汽车、自行车、火车、船、飞机和军用车辆等。神话传说包括：三皇五帝、女娲补天、死亡之神阎罗王、哪吒、钟馗、八仙过海等，古希腊的天神宙斯、太阳神阿波罗、月亮女神塞勒涅、爱神阿芙洛狄忒、战神雅典娜和童话故事中的白雪公主、圣诞老人、灰姑娘等。其他物品包括：照明物、乐器、食物、家具、镜子、伞、武器、成瘾和医疗药物及物件和多用途材料等。事件意义包括：战争、旅行和交流等。</p> <p>(7) 辅助工具1套（沙刷、沙耙、沙框、洒水壶）等。</p>	
		咨询沙发，茶几	<p>座椅：620*630*740mm（±50mm），白蜡木脚+靠背夹板，精选纳帕纹西皮，弹性强回快，有力承托坐面和靠背让坐感舒适耐磨、耐脏、透气；坐垫填充物密度海绵。</p> <p>茶几：直径600mm，高度600mm（±50mm），实木多层板桌面贴实木皮，白蜡木脚。</p>	1
		绿色植物或盆景	适合室内栽种，无毒害品种。	1
		心理挂图	<p>1、心理学挂图包含制度、人物、宣泄、格言、积极心理、心理效应、心理实验七大类。</p> <p>2、边框采用实木材质，常规尺寸430mm*560mm（±30mm），其他尺寸/材质应可支持定制。</p>	3
4	团	团体活	活动指导手册1套+活动工具箱1个+活动音乐盘1张	1

			体 辅 导 室	动工具 箱	<p>一、硬件参数</p> <p>团体活动工具箱含热身游戏、放松游戏，以及八个系列的主题训练活动：环境适应、沟通交往、竞争合作、自我意识、创新实践、意志责任、学习管理、心灵成长。</p> <p>相应的活动器材包括有活动工具箱和活动音乐等，包含了学生在活动过程中将要使用的工具和配乐。活动包尺寸：55*35*22cm各类型，适合30—50个人同时使用，适用于公司、社区、企事业单位、学校、部队等所有进行团体活动的部门。</p> <p>1. 环境适应篇：有缘相识、寻人行动、个性名片“松鼠”搬家、多元排队、体验放松“蜈蚣”翻身。</p> <p>2. 沟通交往篇：“变形虫”、我说你画、“盲人”旅行、最佳配图、我说你剪、风雨同行、找“领袖”、人体“拷贝”。</p> <p>3. 竞争合作篇：“啄木鸟”行动、广告设计、解开“手链”、造“房子”、穿越“沼泽地”。</p> <p>4. 自我意识篇：画“自画像”、音乐与意象、我要、留舍最爱、背后留言、目标搜索。</p> <p>5. 创新实践篇：卖梳子、遵从指导、心中的塔、传球夺秒、比比谁高、高空飞蛋、畅想拼图、平面魔方。</p> <p>6. 意志责任篇：突出重围、举手仪式、护蛋行动、手指的力量、祝福花篮、接受现实、承担责任、信任后仰。</p> <p>7. 学习管理篇：时间分割、于无声处、时装秀、用途无限、资源共享、寻找变化、一分钟价值、集思广益。</p> <p>8. 心灵成长篇：走出“舒服圈”、收获“糖弹”、看我“走过来”、规则的意义、寻宝记、心灵电报、感恩父母、命运之牌。</p> <p>二、软件参数：</p> <p>△1. 团体活动训练系统：单个活动团体活动训练记录、备注、场景上传等；</p> <p>△2. 团体活动素质拓展训练系统：户外拓展项目的登记记录、信息上传、活动查询等；</p> <p>△3. 团体活动协同追踪系统：通过调用所安装电脑摄像头捕捉追踪次数，并通过系统进行记录以及统计，今日追踪、本周追踪和本月追踪的数据。</p> <p>①部门信息模块：系统支持部门信息的增删改查。</p> <p>②视频管理模块：支持活动视频信息的增删改查。</p> <p>③活动总结模块：系统每次活动的内容和过程进行信息的增删改查</p>	
--	--	--	------------------	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--



			<p>④系统活动模块：活动内容包括：音乐与意象、我要、留舍最爱、背后留言、目标搜索、卖梳子、遵从指导、心中的塔、传球夺秒、比比谁高、高空飞蛋、畅想拼图、平面魔方等。</p> <p>⑤基础设置和数据管理模块：可以根据所在单位信息更改名称和logo。为方便数据保存拥有强大的数据备份和还原功能。</p>	
		团体素质拓展训练箱	<p>产品包含：软件和活动器材。</p> <p>一、硬件参数</p> <p>有轨电车、急速60秒、穿越生死网、动力圈、突破雷阵、动感颠球、珠行万里、袋鼠跳等活动。</p> <p>①有轨电车</p> <p>培养学员之间沟通协作的能力；理解个人行为对整个团队的影响，个人要服从于团队；体验团队和谐的快乐支持多组竞赛。</p> <p>②急速60秒</p> <p>培养团队意识和团队协作能力；锻炼团队领导力和决策力；提升团队执行力和有效沟通能力。</p> <p>③穿越生死网</p> <p>体现学员的领导力，沟通协调能力；培养学员解决问题的能力；培养学员面对困难时的做事方式。</p> <p>④动力圈</p> <p>培养学员之间互相沟通、相互信任的能力。</p> <p>⑤突破雷阵</p> <p>培养领导力，充分体现管理者在组织中的作用；培养领导者的决策能力与决策目标；帮助团队成员突破思维定势；</p> <p>⑥动感颠球</p> <p>培养学员取长补短，团结协作的团队能力。培养学员不怕挫折，不断进取，争创佳绩的意识。感受相互鼓励对完成任务的积极作用。</p> <p>⑦珠行万里</p> <p>感受团队合作的力量，锻炼自我控制能力，提升集体的荣誉感。</p> <p>⑧袋鼠跳</p> <p>锻炼学员的集体合作能力和肢体协调能力，增强团队的自豪感。</p>	1
		团体活动桌（	1、面板采用25mm免漆板直封边，经过国际一级检查，符合国际标准；	4

				8组)	<p>2、单桌尺寸为800*400mm，8张单桌可拼接成一个1800mm直径的扇形桌；</p> <p>3、可随心自由组合拼接成多个形状，圆形、S形、扇形、C形等；</p> <p>4、适合绘画室、培训室、心理咨询室等使用；</p> <p>5、高度可定制，幼儿到成年皆可使用；</p> <p>6、采用圆形框结构横梁以及50加大圆管脚支撑，壁厚达到1.2mm，非常牢固；</p> <p>7、折叠座椅pu面材质。易清洗和收纳8种颜色和桌面搭配。</p>	
				教育一体机	<p>一、整机工艺要求：</p> <p>1. 整机结构工艺要求：采用一体化设计，全金属外壳，铝型材前框，无尖锐边缘或突起，外部无任何可见内部功能模块的连接线。</p> <p>2. 整机外观设计要求：前置音响，前置7个物理按键方便教师操作；前置接口预留android USB，内置PC USB，HDMI输入和USB触摸输出接口各一路，方便辨别；触摸框前维护结构设计，只需手拧螺丝，即可通过拆卸四个护角来维护。</p> <p>△3. 采用A级液晶面板，LED背光源，直下式背光，尺寸≥86寸，显示比例16:9，亮度≥350 cd/m²，物理解析度≥3840×2160，对比度≥1200:1，可视角度≥178°；屏幕表面采用≥4mm防眩光AG钢化玻璃。</p> <p>二、整机系统要求：</p> <p>1. 主系统版本不低于Android5.1，硬件配置不低于CPU ARM A53*2,1.3GHz，内存1GB DDR3，存储4G；</p> <p>2. 接口要求：输入接口，VGA≥1路；HDMI≥2路；TV ≥1路；USB≥2路；RJ45≥1路，AV≥1路；RS232接口≥1路；输出接口，VGA≥1；AV≥1路；触摸USB≥1路；耳机≥1路；同轴输出≥1路。</p> <p>三、功能要求：</p> <p>1. 主界面可以同时预览四个通道的信号源内容，且通道名称可修改，提升老师教学效率；</p> <p>2. 支持任意通道批注，且批注内容可保存可加页；</p> <p>3. 系统自带悬浮菜单按钮：任意通道下均可通过悬浮菜单，随时切换到任意应用程序、OPS电脑画面或者主界面，悬浮菜单可以移动到任意位置；</p> <p>4. 在嵌入式安卓系统下，能对多媒体USB所读取到的文件进行自动归类，可快速分类查找office文档、音乐、视频、图片等文件；</p> <p>5. 电源按键三合一式设计：同一物理按键完成Android系统和Windows系统的开关机及节能息屏操作，通过轻按按键实现开机、节能息屏/唤醒，长按按键实现关机；</p> <p>6. 智能温度监测：可实时监控设备温度；</p> <p>7. 教学白板功能：</p> <p>1) 可以改变笔的粗细，透明度和颜色及书写效果；</p> <p>2) 擦除功能：可选手势擦除、橡皮擦除、一键清空当前页面；</p> <p>3) 绘制图形功能：支持圆形、正方形、长方形、等腰三角形等10种图形；</p>	1

				<p>4)文字输入功能：输入文字之后，可以对文字进行修改（字体、大小、颜色、旋转）；</p> <p>5)撤销/重做：撤销，可以撤销之前的操作；重做，返回到撤销之前的状态；</p> <p>6)书写页面浏览切换功能：当书写完多个页面时，可直接在页面列表里选择所需要的页面，提高课堂效率；</p> <p>7)插入功能：可以插入图片，可以对图片进行修改（大小、旋转）；</p> <p>8)存储功能：可对当前进行书写的内容进行保存到本机或外置存储设备，名称可自定义，方便教师灵活教学；</p> <p>9)二维码分享功能：可对当前书写的内容进行二维码分享，方便教师灵活教学；</p> <p>△四、触摸参数要求：</p> <p>1. 触摸类型：嵌入式红外多点触摸感应技术；红外触摸模组采用自动功率控制[APC]技术，使用寿命达80000小时以上</p> <p>2. 触摸分辨率：32767*32767；</p> <p>3. 触摸高度≤3mm；</p> <p>4. 最小识别直径≤3mm；</p> <p>五、 OPS电脑</p> <p>1. 采用模块化电脑方案，抽拉内置式，PC模块完全嵌入整机，保护PC模块不易受教室灰尘影响。</p> <p>2. 处理器：Intel Core i5 CPU,主频为双核四线程2.4GHz或以上；内存 规格，DDR3内存≥4G，硬盘≥128G 固态硬盘，内置WiFi：IEEE 802.11n标准，内置网卡：10M/100M/1000M。</p> <p>3. 采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用 80pin 或以上接口，实现无单独接线的插，低噪音热管传导散热设计</p> <p>4. 具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少4个USB接口，其中至少2个为USB3.0接口；</p> <p>5. 具有视频输出接口：VGA 1个或以上，HDMI 1个或以上。</p> <p>△6. 无线传屏：</p> <p>支持手机/PAD/电脑四画面混合无线传屏，支持传屏画面以窗口模式任意移动，支持传屏窗口大小任意改变和窗口叠加，支持文档、视频、音乐、图片等无线上传显示；支持手机反向显示和控制大屏内容；方便灵活教学；且手机/PAD投屏，不用再每次打开视频展台；</p>	
			心理自助系统	<p>心理自助系统是心理咨询中心必备的一款操作简易、实用性强的新概念 人机交互设备，通过集合心理学、计算机、互联网、多媒体、机械制造、工艺设计等领域 最新技术，由人机交互触摸硬件设备、心理自助服务系统、影音多媒体资源库等组成，是全面建设心理咨询中心、更好开展心理辅导工作、提升团体综合心理水平的“智能心理导师”。</p> <p>一、心理自助系统由软件和硬件两部分组成：</p> <p>二、软件部分整体展示包括：迎宾模式、夜间模式和白天模式。系统包括十六大模块：科普视频、心理音乐、心理图片、心理电影、</p>	1

					<p>心理知识、心灵鸡汤、咨询师预约、自助方案、心理测评、自助资源、心理漫画、心灵画手、能力测试、经典案例、咨询中心和热线求助等。也可根据用户需求无限增设模块。</p> <p>1、科普视频：包括双向情感障碍、抑郁症、情绪管理、焦虑障碍和孤独症等。支持无上限添加和修改。</p> <p>2、心理音乐：内置多种催眠和放松音乐，可根据需求进行音乐顶置和推荐。支持无上限添加和修改。</p> <p>3、心理图片：内置心理学家、双歧图、视觉图、错觉图、趣味图和励志图等。支持无上限添加和修改。</p> <p>4、心理电影：多部经典心理影片讲解和解说。支持无上限添加和修改。</p> <p>5、心理知识：内置心理健康类、常见心理问题和常见的心理问题等。支持无上限添加和修改。</p> <p>6、心灵鸡汤：励志小故事、名人语录和语言故事等。支持无上限添加和修改。</p> <p>7、咨询师预约：展示本单位心理咨询师风采以及个人简历。可以根据需要填写咨询人员、时间、时间段和咨询内容。支持无上限添加咨询师和修改。</p> <p>8、自助方案：情绪控制、性格研究和睡眠不足等。支持无上限添加咨询师和修改。</p> <p>9、心理测评：为方便用户随时测试，可自主注册填写个人信息进行测试。姓名、性别、班级、学校等信息。内置160个测试量表，更针对性设置查看复杂报告、查看简单报告和不查看报告。支持量表预警。</p> <p>10、自助资源：考试压力缓解校园暴力和心态调整等。支持无上限添加和修改。</p> <p>11、心理漫画：阳光男孩、化茧为蝶和接纳自己等心理漫画</p> <p>12、心灵画手：色彩曼陀罗和心灵涂鸦，色彩曼陀罗可设置跟随鼠标和不跟随两种。也可根据需要调整参数，包括：移动速度、触手数量、分段数量、红色相位、绿色相位和蓝色相位。心灵涂鸦可选择铅笔、涂鸦、线条大小、颜色、直线、方形、圆形、填充、返回、保存、删除和下载等功能。</p> <p>13、能力测试：包括汉诺塔、火眼金睛、手势配对、青蛙捕食、即兴弹奏音乐、即兴击打音乐、flappy、保卫星球、变色弹球跳台阶、戳气球、点击方块得分、匹配颜色、数字连线、色盲测试、线条生存躲避、熊猫视差、一个都不能死、一起来种树、最强眼力游戏、井字游戏、猜拳、翻牌匹配、飞机大战、泡泡龙、拼接水管、切爆方块、三三连消、射箭和找“妹”字等29款训练游戏。</p> <p>14、经典案例：压力化解、压力释放和勇敢面对等。支持无上限添加和修改。</p> <p>15、咨询中心：咨询中心各功能区方位图、实景图片和功能介绍。可根据咨询室情况添加修改。</p> <p>16、热线求助：内置全国各地的心理咨询热线。支持无上限添加和修改。</p> <p>三、硬件部分：1、显示器：采用使用16:9高清液晶显示模组，亮度高、画面细腻、色彩还原度高、支持 1080P 高清视频、图片解</p>	
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>码，能达到高质量的画面输出显示。显示尺寸：697mm*392mm(32寸)；分辨率：1920*1080</p> <p>2、机身+底座：卧式底座安装，工业级产品设计理念，机身美观轻薄、性能稳定、方便安装、散热效果好，最大可支持7*24小时不断电运行工作；采用金属喷涂的五金冷轧钢板，表面钢化玻璃防护；颜色：白色。</p> <p>3、触控：采用高通道电容触摸方案，书写流畅、触摸精准、抗干扰性强。</p> <p>4、系统：搭载智能Windows操作系统，可安装客户端第三方软件，操作简单、功能强大，满足多元化使用需求。配置：工控主板采用Intel Sandy Bride平台设计，i3+4G内存+128G固态硬盘，提升了性能，降低了功耗，具有优异的超频能力。</p> <p>5、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统；</p> <p>6、散热：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。</p>	
		河内塔	<p>一、仪器说明：</p> <p>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> <p>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。</p> <p>2、实验要求圆盘移到右侧的小柱上。</p> <p>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。</p> <p>4. 专用铝合金箱一体包装</p>	1	
		智能动作稳定训练仪	<p>一、仪器介绍：</p> <p>（一）基本介绍：</p> <p>本仪器用于测试和训练个体动作稳定性和情绪状态。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。</p> <p>（二）功能介绍：</p> <p>双手是人们完成各种工作的主要工具，手的动作稳定性则是衡量动作和技能的一个极其重要的指标。手的精细动作稳定需要在人脑的</p>	1	



					<p>指示下，通过操作相关的骨骼和肌肉，并依靠意志坚持来完成。一方面，手的稳定动作是长期坚持训练的结果（如书法家）；同时也是训练注意力集中、心态平和及修身养性的过程。</p> <p>1、精细动作稳定能力分析：</p> <p>完成精细动作的质量会受到各种生理和心理状态的影响，特别是有关于神经系统以及与情绪相关的因素。引起动作稳定性差、甚至手部抖动等现象临床上可能预示着震颤麻痹症、中脑或小脑病变、药物中毒等。而由心理因素引起的动作稳定性问题主要表现在青少年和儿童发生的多动症、注意力缺陷和情绪障碍等。</p> <p>动作稳定性好的人，比较适合从事书法、绘画的学习，同时也较适合射击、瑜伽、体操等体育运动技能，在职业领域则更适合做针灸师、手术医师以及精密仪器设计和维修等工作。反之，在这些方面存在一定的困难，若从事相关领域工作，需在培养自己兴趣爱好的同时，有必要科学地进行稳定动作训练和静定训练，才能促进这些能力的不断发展。</p> <p>2、情绪稳定性分析：</p> <p>情绪的波动会引起手臂肌肉的震颤。当一个人不由自主的细微颤动时，身体某部位的这种颤动范围可作为控制运动能力的指标。颤动范围越大，控制运动的能力越差；反之，控制运动的能力越强。而当处于某种情绪状态时，这种身体的不自主颤动会比心平气和时明显，所以颤动范围又可作为情绪状态的指标。依此，手的动作稳定程度可间接来衡量情绪波动的程度。</p> <p>情绪稳定性受到先天神经活动类型的影响，同时与情绪控制能力存在密切联系。在日常生活中往往会发现：有的人能力一般，却能够冷静地处理、判断事物，因而取得成功；有的人虽然智力发达，但情绪却不稳定，因而改变了其成功的发展方向。情绪控制，是指善于掌握自我、合理调节情绪，对生活中矛盾和事件引起的反应能适当排解，能够以乐观、轻松、平和的态度来面对问题，简言之是对自我情绪感知、控制、调节的过程。</p> <p>情绪稳定性较好的人，适合从事人事、顾问、高级管理、销售等具有社交要求高、有耐心，需良好自我控制的工作。反之，则适合从事医生、律师、科学家、工程师、修理人员、机械师、技术工人等对情商要求不高的工作。</p> <p>情绪失调会影响我们的工作和生活，我们需要对愤怒、悲伤、焦急等负面情绪加以控制。对待强烈情绪的最好办法，还是要找到疏导感情的渠道，它可以通过一些陶冶性情的琴棋书画的艺术类兴趣爱好来抒发情感、调节情绪；也可通过运动锻炼方面的活动释放消极情绪。有研究者提出中国传统的书法是提高动作稳定性、克服青少年多动的一种方法，同时更是培养性情、调节心态的有效训练途径。</p>	
--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>本仪器可用于对青少年动作稳定性的训练。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和训练，比较同一个体在不同情绪状态下的动作稳定性，进行有针对性的训练，放松情绪。同时，也还可以为某些职业选择提供科学依据。</p> <p>（三）使用要求：</p> <p>仪器要求操作者通过测笔进出九孔、划走楔形槽、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。</p> <p>在九孔项目中，操作者手持测笔由大到小依次进出九个孔洞，仪器记录完成进出孔洞的进程、碰壁的次数和所耗时间；楔形槽项目要求操作者手持测笔沿着凹槽中央划过全程，且居中尽量不碰壁，仪器记录一次碰壁结束段的位置和所耗时间；稳定性项目中，要求手持测笔在3.5mm孔中悬空不动，仪器记录一分钟内的碰壁次数和保持稳定的时间。前者以此来反映操作者动作稳定技能；后者悬笔测试中稳定时间和碰壁次数也反映了操作者的情绪稳定状态。</p> <p>二、技术规格：</p> <p>（一）功能区：仪器分为操作区和显示区。</p> <p>1、操作区包含楔形槽项目、九孔型项目和悬空测试项目。</p> <p>（1）楔形槽项目：由一条由宽及窄的凹槽构成，凹槽上标记宽度分别为0 mm，3 mm，3.5 mm，4 mm，4.5 mm，5.5 mm，7mm，9mm，13 mm的九个训练参考节点。</p> <p>（2）九孔型项目：由直径分别为2.5 mm，3 mm，3.5 mm，4 mm，4.5 mm，5 mm，6.5mm，8mm，13 mm的九个孔洞组成。</p> <p>（3）悬空测试项目：由九孔型项目中3.5mm孔洞作为训练项目。</p> <p>2、显示区内嵌彩色触摸屏，方便触摸屏操作。内置智能仪器数据采集系统。</p> <p>（二）系统功能：</p> <p>1、人机对话界面：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>2、嵌入式交互系统：操作相对简单、运行速度快、反应迅速。</p> <p>3、数据实时记录：系统可以记录项目完成的时间，碰壁次数，通过的洞数等。</p> <p>（三）其他配置：</p>	
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>1、采用锂电池安全供电，可连续使用5小时以上。</p> <p>2、可采用WIFI无线传输，可与数据分析系统进行交互。</p> <p>3、搭载专业测试训练笔，确保操作过程安全，结果准确。</p> <p>4、内置扬声器、标准耳机接口。</p> <p>5、专业仪器箱：人性化设计提手，外观新式，材质坚固，使用舒适；新式锁扣，可承载较大拉力；可自由移动测试场地，使用方便且安全。</p>	
			智能综合反应训练仪	<p>一、仪器介绍：</p> <p>（一）基本介绍：</p> <p>本仪器是一种测试和训练多项反应能力的智能化仪器，反应能力的强弱主要是通过反应时间的测定来衡量的。反应时间是指人从外界接收信息，经过大脑加工分析发出指令到运动器官开始执行动作所经历的时间，其中包括从感觉反应时间到开始动作时间的总和。人对刺激一般反应时间约为0.1~0.5 s，对复杂的选择性反应时间达1~3 s，而对复杂判断和认识的反应时间平均达3~5 s。</p> <p>（二）功能介绍：</p> <p>依复杂程度，反应时可分为：简单反应时、辨别反应时、选择反应时和运动反应时。</p> <p>1、简单反应时：</p> <p>简单反应时给予操作者以单一刺激，作出反应。简单反应是刺激——反应之间的时间间隔。经过多次反复和训练，可以巩固刺激——反应之间的联结，使反应时间缩短，但达到极限便趋于稳定。这类人群适合从事驾驶、体育特别是短跑、速滑等对动作反应时间和应激反应能力要求较高的职业。</p> <p>2、辨别反应时、选择反应时、运动反应时</p> <p>辨别反应时是多种刺激，只对其中的一种进行反应，是只对应于多个刺激中的某种刺激进行反应，其反应时间包括简单反应时和辨别反应时；选择反应时是根据不同的刺激，作出相应的反应。是对应于事先所规定的刺激进行反应所测得的反应时间，其中包含简单反应时间、辨别刺激的时间和选择反应的时间；而运动反应时是对不同方位刺激的对应位置作出反应，需要对应于某种刺激进行选择做出反应，其中包括简单、辨别和选择反应。现代科技需要操作者迅速、准确地对显示的多种信息作出辨读和应答，因此，这类人群更适合从事需要快速响应的工作。</p> <p>3、注意力转移：</p> <p>注意的转移是把注意力从一个对象转移到另一个对象的行为。若面</p>	1



				<p>对多种任务难以主动、迅速地把心理活动从一个事物转向另一个事物就被认为发生注意转移障碍，影响注意转移的因素有：对原活动的注意集中程度、新注意对象的吸引力、明确的信号提示、个体的神经类型和自控能力。这类群体表现出较强的思维灵活性和适应性，及较强的学习适应能力，他们适合从事飞行员、驾驶员、调度员等涉及多键安全操作的职业。</p> <p>（三）使用要求：</p> <p>本仪器要求对单一或多种色光进行不同的按键反应，体现出各项反应能力。从提前或延时反应中也能够体现出其人格特征，运动反应时还能够体现出注意转移的速度和正确性及空间位置转移操作的速度。通过本仪器的测试和训练，不但能让操作者对自己的各项反应能力、注意转移能力及性格等作出自我评价，还可以为体育训练和职业选择提供科学依据。</p> <p>二、技术规格：</p> <p>（一）功能区：仪器分为操作区和显示区。</p> <p>1、操作区包含1个发光源、4个彩色按键、6个led显示灯及相应白色按键、1个黑色起始按键和2个外置脚踏开关组成。</p> <p>（1）发光源：圆形的发光源，可呈现红、黄、蓝、绿4种色光，作为简单、辨别与选择反应时的刺激光信号源。</p> <p>（2）LED指示灯和相应按键：呈半圆形排列，作运动反应时项目用，半圆形下方两个按键还兼作四肢反应时左右手的按键之用。</p> <p>（3）彩色按键：作半圆形排列的4个色键构成选择反应时中对光刺激反应的对偶组合。</p> <p>（4）黑色起始按键：用作除运动反应时外所有其它反应的操作键。</p> <p>（5）外置脚踏开关：用作四肢反应时左右脚的控制用。</p> <p>2、显示区内嵌彩色触摸屏，方便触摸屏操作。内置智能仪器数据采集系统。</p> <p>（二）系统功能：</p> <p>1、人机对话界面：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>2、嵌入式交互系统：操作相对简单、运行速度快、反应迅速。</p> <p>3、数据实时记录：系统可以选择训练项目，记录项目完成的时间，脱轨次数等。</p> <p>（三）其他配置：</p> <p>1、采用锂电池安全供电，可连续使用5小时以上。</p>	
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>2、可采用WIFI无线传输，可与数据分析系统进行交互。</p> <p>3、内置扬声器、标准耳机接口。</p> <p>4、专业仪器箱：人性化设计提手，外观新式，材质坚固，使用舒适；新式锁扣，可承载较大拉力；可自由移动测试场地，使用方便且安全。</p>	
			智能注意力集中训练仪		<p>一、仪器介绍：</p> <p>（一）基本介绍：</p> <p>本仪器一种测试和训练注意力集中程度、抗干扰能力和手眼协调能力的智能化仪器。注意力集中性是指个体将注意指向于特定事物、并维持一定时间的能力；抗干扰能力是指在注意集中状态下，大脑对目标之外的分心因素进行抑制的能力；手眼协调能力是指用眼睛对单手的动作进行指引及两者配合的能力。</p> <p>（二）功能介绍：</p> <p>1、注意力集中：</p> <p>集中注意力有助于提高学习效率，有助于学习器官和思维记忆等相关因素的相互协调与良性发展。如果长期注意力不集中，会造成学业不良，甚至会损害心理健康，乃至影响升学率等。因此，在学习和工作中较能长时间集中注意，办事更有定力。</p> <p>2、抗干扰能力：</p> <p>抗干扰能力体现了注意选择功能的另一侧面。外界干扰如自习环境太吵，灯光太强，他人的行为等等，是学生学习生活中的一大障碍。尤其在紧张焦虑的心理环境下，周围的一点点小动静都能造成巨大的影响。在关键的中高考的备考复习阶段，如何有效克服外界形形色色的干扰，让学生们专心致志地学习，就是一个值得重视的问题。</p> <p>3、手眼协调能力：</p> <p>手眼协调能力强者更适合从事光学、电子电器、精密仪表和精密机械等维修、设计和工艺等方面的工作；同时在艺术方面更适合绘画、雕塑、钢琴、吉他等对手指灵活性要求较高的职业。弱者若从事相关领域工作，需在培养自己兴趣爱好的同时，有必要科学地进行手指灵活性操作和训练，才能促进这些能力的不断发展。</p> <p>（三）使用要求：</p> <p>仪器要求操作者在有色光或噪音干扰的情况下，用测试笔追踪匀速圆周运动的红色靶来进行测试。要求操作者注意力高度集中，视觉与动手结合，密切注视并追踪运动的色靶来完成测试过程。通过对测试数据进行分析，即可判断出个体的注意力集中性、抗干扰能力和手眼协调能力以及其他心理状态。同时可以发现，注意力会随着</p>	1

				<p>操作时间的延续逐渐下降；且在不同干扰条件下，注意力集中程度也会存在差异。</p> <p>本仪器反映个体注意集中性和手眼协调能力及抗干扰能力。在操作过程中，测试仪连续记录八轮30秒内操作者追踪发光体的在靶时间和脱靶次数，在靶时间越长，脱靶次数越少说明注意力集中程度越好，手眼协调能力越强，且抗干扰能力也更强。</p> <p>二、技术规格：</p> <p>（一）功能区：仪器分为操作区和显示区。</p> <p>1、操作区包含图案板、标靶盘两部件组成。</p> <p>（1）图案板：圆形镂空面板。</p> <p>（2）标靶盘：可顺时针和逆时针旋转的红色标靶盘。</p> <p>2、显示区内嵌彩色触摸屏，方便触摸屏操作。内置智能仪器数据采集系统。</p> <p>（二）系统功能：</p> <p>1、人机对话界面：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>2、嵌入式交互系统：操作相对简单、运行速度快、反应迅速。</p> <p>3、数据实时记录：系统可以记录项目完成的时间，脱靶的次数等。</p> <p>（三）其他配置：</p> <p>1、采用锂电池安全供电，可连续使用5小时以上。</p> <p>2、可采用WIFI无线传输，可与数据分析系统进行交互。</p> <p>3、内置扬声器、标准耳机接口。</p> <p>4、配置专用测试用笔，使用安全，结果准确。</p> <p>5、专业仪器箱：人性化设计提手，外观新式，材质坚固，使用舒适；新式锁扣，可承载较大拉力；可自由移动测试场地，使用方便且安全。</p>	
		智能情绪稳定训练仪	<p>一、仪器说明：</p> <p>（一）基本介绍</p> <p>本仪器是训练测试情绪动作稳定性技能、专注力品质提升能力、手眼协调能力、心理抗压能力、3D空间认知能力、开发左右大脑动手支配能力和情绪状态变化的智能型仪器。</p> <p>（二）功能介绍</p>	1	

					<p>(1) 仪器要求操作者通过测笔进出九孔、悬空测试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中间，才能顺利完成动作。</p> <p>(2)、仪器要求操作者通过金属环穿越立体迷宫，训练测试个体的情绪波动状态。</p> <p>(三) 使用要求：</p> <p>操作规则一：不碰到金属网，不限时间，只有顺利通过即可。 操作规则二：需要限定时间，在规定的时间内能不触碰金属网顺利通过测试。比如1分钟、40秒、50秒等，根据年龄和接受程度自己限定时间，操控非常灵活。 操作规则三：限定时间，在规定的时间内能“通过的次数最多”为各种能力有所提升。要求操作者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。</p> <p>仪器对训练使用者情绪及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。通过情绪训练动作稳定性的测试，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> <p>(一) 功能区：</p> <p>(1) 九洞直径分别为2.5，3，3.5，4，4.5，5，6.5，8，13 mm，悬空测试孔洞3.5mm.</p> <p>(2) 立体迷宫有3种图案，可任意安装测试训练。</p> <p>(3) 内嵌彩色触摸屏，可触摸屏操作，配有内置扬声器。</p> <p>(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。</p> <p>(二) 系统功能：</p> <p>1、人机对话界面：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>2、嵌入式交互系统：操作相对简单、运行速度快、反应迅速。</p> <p>3、数据实时记录：系统可以记录项目完成的时间，碰壁次数，通过的洞数等。</p> <p>(三) 其他配置：</p> <p>1、采用锂电池安全供电，可连续使用5小时以上。</p>	
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>2、可采用WIFI无线传输，可与数据分析系统进行交互。</p> <p>3、搭载专业测试训练笔，确保操作过程安全，结果准确。</p> <p>4、内置扬声器、标准耳机接口。</p> <p>5、专业仪器箱：人性化设计提手，外观新式，材质坚固，使用舒适；新式锁扣，可承载较大拉力；可自由移动测试场地，使用方便且安全。</p>	
			心理仪器数据分析系统	<p>一、系统简介</p> <p>本系统可以将心理仪器数据结果进行快速统计、分析，以便对个体作出较为客观的科学评价，又能在团体测试中完成心理档案库的建设，为促进学生心理健康工程作出新贡献。将心理仪器测试后产生的原始数据读入本系统，再根据心理学原理进行处理、汇总、分析、评价，并输出散点图、评价表等。</p> <p>二、功能说明：、</p> <p>(1)、本系统可通过wifi无线传输数据进行仪器测试数据的实时同步。</p> <p>(2)、心理档案功能：系统以班级为单位建立学生基本信息，信息允许学校进行灵活修改，设定。包括班级信息，学生信息，汇总统计三个主要功能。</p>	1
		5	情绪宣泄室	<p>基础宣泄套装</p> <p>1、宣泄人总高度：160CM-180CM可调</p> <p>(1) 主题高度：90CM; 肩宽50CM;</p> <p>(2) 颜色：蓝色;</p> <p>(3) 重量：≥20KG</p> <p>(4) 产品设计：全硅胶宣泄人造型美观，质感细腻，弹性可以模拟人体肌肉，在搏击中不仅能享受搏击时的快感，更能释放高节奏生活及社会竞争带来的压力，同时具备健身训练和减压阀的多重功能，是心理咨询师最佳的辅助器材和宣泄室必备的宣泄器材。</p> <p>(5) 可击打发声，利用低电压震动系统，能够在极低的震动下做出响应，来访者在击打的时候可以随机发出7种不同的幽默语句，使得趣味性提高，来访者在进行体力宣泄的时候开怀大笑。转移来访者的注意力，将心中不悦的情绪最大程度释放。</p> <p>(6) 底座：采用注沙底座，不但增加了产品的稳定性，还有效保护适用场所的地面材料。筒式吸盘抓地设计，配8个吸盘，安装方便，使用更安全。</p> <p>2、立式宣泄球（2个），产品材质：落地式。产品特点：明显提升宣泄的效果。</p>	1

				<p>3、宣泄棒：2根，PVC材质一体成型</p> <p>4、宣泄手套（3套），国标</p> <p>5、宣泄抱枕：2个；</p> <p>6、宣泄面罩：10个；</p> <p>7、宣泄挂图，4幅，PVC材质</p> <p>8、宣泄室制度，1幅，PVC材质</p>	
			宣泄墙	<p>新型环保EVA材质表面为PU皮面料,EVA无毒，具有良好的缓冲、抗震、隔音、防潮、保护等作用。规格：30*60*3（长*宽*厚CM）可以有有效的保护来访者，隔绝噪音，宣泄等作用。</p>	10
			宣泄地板	<p>无毒、环保产品，尺寸100*100*2.5cm（长宽厚）安装简便，直接拼在地面即可。EVA发泡材料，表面有物理压花，无毒，环保，防滑。超强回弹，防水易清理。可以有效缓冲宣泄时的回弹，保持宣泄室清洁。</p>	10
			心理自助减压亭	<p>1、参考尺寸：长宽高：1500*1500*2500mm；</p> <p>2、结构：优质钢结构，支持可拆卸和组装；主 材质使用500兆帕强度四级钢材制作而成钢框架， 内部隔热层。</p> <p>3、功能描述：玩法简单明了，跟KTV 一样，点 歌提麦即唱，可录音下载至U盘带走，也能分享录 音至朋友圈。硬件配备：钢化结构框架（500兆帕强度的四 级钢材制作而成钢框架）、舞台级别灯光、钢化隔 音玻璃（10厘高强度钢化隔音玻璃，保证安全的同 时阻隔95%的声音）、专业耳机话筒2副（专业录音 级别配置HIFI音效）、高脚美式吧椅2把（复古美 式休闲吧椅，舒适现代格调，经典不过时）、EV。定 制空调（冷凝低耗能耐用环保小巧不占空间）、32 寸显示器，21.5寸触摸屏</p> <p>4、产品保修：主机、功放、液晶屏、触摸屏、 空调、耳机、麦克风、音响质保一年终身维护，质 保期间非人为故意损坏故障需发新的部件过去更 换，换好后再把问题部件返厂维护，质保期外返厂 维护免费维修只售更换零件成本费。</p> <p>5、曲库和更新：同步对接MV歌曲库，终身免费 更新曲库和免费升级系统；只需联网即可自动更新 以及同步云端歌库。</p> <p>6、内置训练系统：本产品包含39个量表，主要包含人自身心理的有自尊心、自信心、自卑感、嫉妒心、心理承受能力、人格特质、孤独程度、抑郁程度和对外界的包括工作负荷、婚姻主观感受、社会适应性、社交孤独、考试焦虑等，还有关于睡眠的匹兹堡睡眠质量指数量表，关于创造力的威廉斯创造力倾向量表等。每张量表包含简介，在答题前可对该量表的测评方向有一个简单的了解，然后</p>	1



				<p>确定是否进行后面的答题环节。部分量表含有温馨提示，请按照温馨提示的要求答进行答题，以便增加测评结果的准确度。全部答完题后可以查看报告结果，报告结果的维度因表而异，有的只有一个总分结果，部分量表含有多个维度。测试者可根据报告结果自行调整。</p>	
			智能互动宣泄系统	<p>一、硬件系统：</p> <p>显示屏:表面42寸液晶显示屏;外置接口：USB*2，音频输入、音频输出接口，RJ45网络接口；机身尺寸：160 cm*105 cm*52 cm 钢质金属箱体，外表面烤漆，全流线型设计；工作寿命：10000次以上（单点击）机身尺寸：重量：60KG~80KG,电压：AC220V(+/-10%) 50HZ((+/-10%))、最大功率：220W,音响：立体声音响系统.</p> <p>二、功能模块：</p> <p>△1、体感互动运动宣泄系统：是一套依靠视频动作捕捉技术，令人的身体动作能即时反映到系统中，通过感应人体运动来推动画面进行的“体感互动运动宣泄系统”。系统中具有大自然景象、运动场景、竞技比赛等，体验者可采用操作平台实现人与场景的互动（支持多人），可以让体验者有种身临其境的感觉。就像是在真实的情景之中，在互动的过程中达到肢体平衡训练、放松减压、宣泄压力、调节情绪、增强生命活力的目的。</p> <p>△2、情绪宣泄分析指导系统：每次记录得分情况，做横向对比，系统提供所有运动管理功能，互动者根据拥有一对一档案档案中详细记载，互动者参与过的互动活动，记录累计运动量，并提供互动排名以激励互动者的动力，进而有助于互动者建立自信。</p> <p>△3、心理智能互动宣泄系统：通过无线传感技术实时采集宣互动身高参数传输到数据处理单位，实现压力与互动同步。</p> <p>二、技术参数：</p> <p>△1、人机互动韵律：系统提供各种类一对一韵律互动训练，在韵律互动的过程中，调用心，智同步训练，达到心理情绪疏导，身心协调功能。</p> <p>△2、自主平衡训练系统：系统引入了当前备受推崇的瑜伽及肌肉训练，提供一对一真人视频导教，同时显示动作标准程度。动过难度循序渐进，实现身心协调训练、韵律互动为一体的新型互动方案。</p> <p>△3、无线智能感应技术系统采用最先进无线智能传感系统，内置红外热感应人体骨架扫描仪，通过肢体动作控制互动游戏，训练者在规定感应范围内，无拘束任意活动、游戏训练，系统均能精准接收各种姿态信号，并实时反馈，真实感强。</p> <p>△4、训练数据跟踪趋势与评测：系统自动记录历次互动数据，并形成互动跟踪趋势图，方便用户自行进行比较、评估，让每次互动</p>	1

				<p>结果有迹可循，对比中发现自己的进步。</p> <p>△5、3D影像视觉效果：系统支持根据不同的互动角度、不同的互动场景、不同的互动主题制定不同的互动方案，通过3D技术实时将互动过程与互动者同步，实现互动主题更生动、互动场景更逼真，互动效果更理想的新型互动方式。</p> <p>△6、支持人机互动和互动者之间共同竞争比拼，提升互动趣味性。</p> <p>7、系统包含：切水果、脑力训练、穿墙越洞、注意力训练、体育运动、健身训练、舞蹈训练等活动不少于60项。</p> <p>产品包含：互动仪一台，操作手柄一个。</p>	
			智能呐喊宣泄仪	<p>功能简介：</p> <p>智能呐喊宣泄系统是利用呐喊的形式来释放心理压力、缓解情绪的设备。软件可在PC端单机运行（有无网络均可）。通过智能数据分析，自动生成报告，让来访者对心理认知更加明确，并及时提供专业的心理辅导建议。</p> <p>一、硬件部分：电源机柜一组：材质：前壳钢化玻璃、侧面铝型材、机身冷扎板。显示屏：≥42寸LED液晶显示屏，红外触摸功能，支持windows系统。</p> <p>二、软件内容：由八个模块组成：呐喊宣泄、趣味小芽、指导训练、聆听自然、心理图片、情绪疏导、语音指导、心灵FM。</p> <p>1、呐喊宣泄：五款互动宣泄训练游戏，九款趣味宣泄训练游戏。游戏结束后给出相应报告。</p> <p>1.1动物森林：整个场景效果看起来非常真实，借鉴于套圈游戏，6种动物随声音变化被套圈，最后计算出每种小动物总得分。</p> <p>1.2芙蓉盛开：含苞待放的芙蓉随着声音强度得上升，慢慢盛开，芙蓉之美在于那一份真诚的心灵，不急不躁，不慌不忙，展示了生命的活力和美丽。同时，声音下降，芙蓉也会缓缓闭合。</p> <p>1.3毛球之旅：通过声音强度大小控制毛球前进速度和跳跃时间，本关卡提供了不同场景的体验。</p> <p>1.4气球升空：设置倒计时，气球随着声音的变化而变化，上升的过程，如果声音持续变大，气球会爆炸。</p> <p>1.5烟火星空：通过一声声呐喊来控制烟花开放的高度，以星空为卷，众多颜色的烟花光芒四射，如同打破了沉闷的天空，给人轻盈和温馨，温暖在人间。</p> <p>1.6呐喊方块：通过来访者的声音控制，方块会不断下落，如不能及时摆放好，规定时间内得分会较低，本游戏可以提高空间感知能力和反应能力，同时锻炼了手眼协调能力。</p> <p>1.7喷泉小池：喷泉通过声音大小控制，声音越强，喷泉溅起来的水柱就更高。喷泉水花翩然起舞，生动有趣，给来访者带来视觉上的享受。</p> <p>1.8超级漩涡：六款经典的漩涡图片，声音越大，图片旋转的速度越快，会发现流动瞬间的画面美无处不在。</p>	1



					<p>1.9疯狂撞击：一款益智的游戏，木箱从左到右缓缓移动，移动过程中，用声音操纵炮弹撞击木箱，最终计算得分。游戏画风简单自然，玩起来放松解压。</p> <p>1.10电闪雷鸣：雷电随着呐喊分贝的变化而变化，呐喊分贝越大打雷的声音越大，到达临界点系统反馈语音进行互动。支持任务目标开始后，5秒无反馈，自动结束训练程序。训练结束生成报告。</p> <p>1.11百鸟争鸣：小鸟数量随着呐喊分贝的变化而变化，以激励宣泄者进行宣泄，画面内容比较静谧祥和，与静谧的森林场景相结合，以到达放松宣泄的效果。到达临界点系统反馈语音进行互动。训练结束生成报告。</p> <p>1.12声波光球：将呐喊声音和光球转动结合起来，呐喊时获得炫目的光影效果，呐喊声音越大光球的转动越快。可停留在转动频率最快的界面。在宣泄互动时，到达临界点系统反馈语音进行互动。训练结束生成报告。</p> <p>1.13灯光秀：都市灯光随着呐喊分贝的变化而变化，呐喊宣泄的音波的变化，楼房的灯光随之发生明暗的变化，熟悉的都市感能提升使用者的心理效能，提升宣泄的效果。到达临界点系统反馈语音进行互动。训练结束生成报告。</p> <p>1.14热气球：呐喊宣泄和热气球升空过程结合在一起，呐喊声音越大气球升空的速度越快，分阶段分视角。到达临界点系统反馈语音进行互动。训练结束生成报告。</p> <p>2、趣味小芽：一款简单休闲游戏，通过触摸屏幕的指令，小芽会做出相对应的动作，缓解压力，画面清新可爱。</p> <p>3、指导训练：八大情绪场景，来访者静静倾听，从中获取内心正能量，提升自身承受能力。</p> <p>4、聆听自然：在美景如画的大自然，万物皆有声。每一种声音都是独一无二，小雨淅沥，泉水叮咚，夜莺歌唱，连风吹草动都令人惊叹不已，这何尝不是大自然为人类谱写的优美乐章。</p> <p>5、心理图片：心理图片是由蕴含心理学原理图片而生成，它用来缓解来访者的紧张和焦虑，引导保持健康向上的心理状态，为来访者理顺情绪，克服障碍，进一步提高面对挫折的勇气和承受能力</p> <p>6、情绪疏导：“书香浸润心灵，阅读点亮人生”阅读对人的影响是多种多样，多读一些给人勇气和力量的书籍，不仅使人成长，还教会我们如何平衡情绪，减少压力。</p> <p>7、语音指导：通过倾听可以帮助我们控制不良情绪，调节自身状态，改善认知过程，帮助来访者减少焦虑。指导语主题≥12种，包含：恋爱情感挫折应对，人际关系沟通调整，新鲜环境适应调整，紧张焦虑情绪疏导，学习工作压力疏导，自尊自信建立调整，家庭亲子关系协调，易怒情绪调节平息，悲伤抑郁情绪缓解，拖延心理改善修正，生活工作社交障碍，挫折成败生命认知。让来访者更多选择，选择不同，引导语不同，支持男声、女声两种声音。</p> <p>8、心灵FM：当你迷茫，失望，悲伤，绝望的时候，打开心灵FM，唯美的声音传递真善美和理解、包容，通过人或者乐器创造共鸣，使身心健康达到和谐状态。</p> <p>三、心理测评：三大量表以答题的形式将近期的心理压力状况测试出来，并附带专业指导建议。（测试完成，生成报告）</p>	
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>四、数据分析：记录高中低三个档的呐喊分数，呐喊宣泄完毕后给出宣泄指数并且进行排名，列表包含排名、姓名、指数等信息，可对数据进行删除操作。</p> <p>五、系统管理</p> <p>1. 系统登录：系统分为管理员登录、自主注册和游客登录。</p> <p>2. 优美的换肤功能：在主页面我们特意设置了更换皮肤功能，六套颜色，用户可随意选择。</p> <p>五、加密锁一个。</p>	
		VR动感单车	<p>一、功能及参数要求</p> <p>1. 配置心理干预训练无线VR设备，支持10m×10m无卡顿，配置不低于八核2.8GH处理器，不低于6GB RAM内存，360度移动追踪，分辨率3664*1920，98度视场角，配置不低于5.5英寸屏幕，内置双立体声喇叭，内置降噪麦克风，USB Type-C 3.0，2个无线控制手柄，双目式头部6DoF定位系统，高精度九轴传感器。</p> <p>2. 运动单车：精钢车身，蓝牙无线传输防水数据传感器。</p> <p>3. 手腕式无线采集仪1个：指尖脉搏血氧仪可以用来测量人体的血氧饱和度、脉搏。</p> <p>3. 联动显示端，配备尺寸不低于55英寸显示端，金属钢制支架配置4个静音滑轮，滑轮提供高度调节旋钮。</p> <p>4. VR智能运动身心调节系统支持使用者在训练端自由注册信息，注册成功登录后看进行训练。主要训练模块分为：运动大厅，心理放松、眼动训练、呼吸训练、训练排名和数据列表六大模块。</p> <p>4.1运动大厅：太空探险、跨栏骑行、碎石骑行、城市骑行、森林骑行、校园骑行、海洋骑行、月球骑行和雪景骑行等九种骑行模式。可根据骑行模式自定义背景音乐（不少于10首）和天气状态（不少于7种）在场景中提供训练和使用者的各项信息如心率、踏频速度、骑行里程、训练时间等数据并形成报告。</p> <p>4.2心理放松：科普视频（儿童孤独症、情感双向障碍、情绪管理、惊恐障碍和抑郁症等内容）；心理图片（双歧图、宣泄图和心理图片等）；心理悦读（励志美文、情绪调节和心理书籍）和音乐放松（古城、尘埃、心路历程、旁白、日出、森林礼物、毛伊岛、沙滩、移民、遗忘时光和黎明曙光等）四大模块。也可根据用户需求自定义上传内容。</p> <p>4.3眼动训练：训练方案分别为米字训练、上直肌下直肌和内直肌外直肌，三种训练模式。</p> <p>4.4呼吸训练：四种训练方案，分别为3分钟、5分钟、10分钟好15分钟。</p> <p>4.5训练排名：根据训练时长和得分查看排名情况。</p>	1

				<p>4.6数据列表：通过生理数据检测仪实时监测使用者生物反馈指标，在训练场景中实时提供心率、踏频速度、骑行里程、训练时间等数据并形成报告。</p> <p>二、配置</p> <p>1. VR智能运动身心调节训练系统，一套。</p> <p>2. 联动显示端，一台。</p> <p>3. 运动单车，一套。</p>	
		6	音乐放松室	<p>正念舒压生物反馈训练系统</p> <p>一、功能描述与技术参数</p> <p>1. 尺寸重量≤110 克，采用嵌入式 ARM 架构设计，采用 FreeRTOS 实时操作系统，高度集成多种功能应用，包括脑电数据采集实时传输、脑电采集实时参数调节、状态灯显示控制、佩戴检测、电量检测报警等功能。</p> <p>2. 内置 1 路 128 倍可变增益脑电采集系统，配合 24 位高精度 ADC 以及 MIT 最新神经网络模型，可以实现高达 1: 2,147,483,648 对比度的精准脑波检测。</p> <p>3. 采用带主动电路的特殊金属电极；高精度硬件电路，底噪声达到医疗级别 1.5uV，稳定可靠的采集用户脑电波数据。</p> <p>3. 内置加速度计，磁力计和振动马达，可通过震动提示开机/低电量，同时增加更多交互功能；</p> <p>4. 内置RGB颜色状态显示指示灯，实时显示当前用户大脑状态；</p> <p>5. 采用拥有自主知识产权的 BrainPkg 协议打包技术，实时高效传输脑电数据。超低功耗，满电工作时间可达 8 小时。</p> <p>6. 采用带有实时温度保护的充电管理技术，整机电路管理系统包含比通常安规更严格的多重过压/过流/短路保护电路，确保产品安全可靠。</p> <p>7. 采用自适应调节的结构设计，配合固定头带使用，最大限度的满足幼/小/中学生不同头围的需求，满足绝大多数人群的使用。</p> <p>8. 产品电极采用自适应弹性伸缩结构设计，佩戴舒适可靠。</p> <p>10. 蓝牙BLE传输数据，低功耗/低辐射，内置天线</p> <p>二，正念舒压训练系统</p> <p>1. NeuroMindfulness? 正念神经反馈功能/技术，通过精准的脑电信号采集与分析，量化使用者当前的大脑状态，并在训练过程中提供实时反馈。相比于自主跟随app练习几乎没有反馈和纠错的情况，NeuroMindfulness? 正念神经反馈训练功能/技术可以将反馈效率提升至每秒钟一次，大幅提升练习效率</p> <p>2. 支持安卓平板客户端，支持安卓5.0以上的系统安装；支持ios9以上的苹果设备；</p> <p>3. 支持同步接收脑电、心率、血氧信号/指数，实时脑电反馈；</p> <p>4. 提供并显示实时的，根据练习者脑电状态进行量化的0-100正念指数，平静度，觉察度指数</p> <p>5. 提供并显示实时的使用者心率，血氧指数</p> <p>6. 智能生成练习报告，提供多维度数据分析，数据可视化，包含训</p>	1

				<p>练时长，训练过程中的正念状态，训练前后心情感受变化等；</p> <p>7. 允许练习者自行选择是否开启NeuroMindfulness正念神经反馈音效的功能；</p> <p>8. 包含专业的正念冥想训练内容，不少于400个训练素材，涵盖减压课程，助眠课程，专注力或效率提升课程，个人成长课程；提供系列课程，包含冥想入门，专业系列课程等；</p> <p>9. 提供声音课程，包含脑波音乐、氛围音乐、舒缓钢琴曲、白噪声等纯音乐课程；</p> <p>10. 预设多种21天训练计划，允许使用者根据自身需求选择合适训练计划；</p> <p>11. 具备排行榜功能，练习者可加入课程进行挑战，最终根据参与课程所获分数生成练习者挑战排名；</p> <p>12. 允许练习者每日选择当日心情，根据练习者选择，智能推荐课程；</p> <p>13. 具备完善的奖励机制，根据练习者训练时长，训练次数等维度，允许练习者提升个人等级，激励练习者持续练习与提升；</p> <p>14. 支持无引导语和课程教学的自由正念练习功能，允许练习者单次长达2小时的持续自由正念练习；练习同时持续收集练习者脑电、心率、血氧数据，并在过程中提供正念神经反馈音效功能；</p> <p>15. 支持集体授课模式，练习者训练信息即时传递至教师数据端</p> <p>16. 支持线上课程模式，允许练习者在任何可以联网的终端接入课堂，实时向教师端传输训练数据；</p> <p>三，43寸立式智能操作平台</p> <p>1. 高清：采用高清16:9全视角LCD显示屏，分辨率为1920*1080</p> <p>2. 超薄：工业级外观，设计合理，稳固结实。</p> <p>3工艺：铝合金氧化拉丝边框，机身采用金属喷涂的五金冷轧钢板，表面3.5mm钢化玻璃</p> <p>4. 性能：内部散热采用对流方式，长期负载工作无忧</p> <p>5. 系统配置：Android7.0以上 内存4+32G，WIFI+蓝牙</p> <p>6. 安装：标配立式底座（配可移动万向轮）</p>	
			智能音乐放松椅	<p>部件描述：</p> <p>一、触觉系统：</p> <p>1. 放松椅接触面为仿真皮，浅色，时尚耐用。</p> <p>2. 椅子为人体工学设计，可电动收缩折叠，可根据不同姿势，进行坐和躺卧。整体给人保护感，让使用者感觉躺在一个四面有保护的空間中。缓解来访者不安、恐惧情绪。</p> <p>3. 椅子扶手特制外扩造型，手臂可放松式摆放到扶手上，也可在紧张或者恐惧时用手抓扶，给心理治疗者安全感和主动感，使其能很快进入到放松程序中。</p> <p>4. 按摩技术：通过遥控器控制震动按摩，对臀部，腰部，背部，颈部震动按摩，多种智能开启模式，通过特殊设计波形和频率的震动刺激人体激神经系统，促使大脑分泌各种有益于健康的活性物质（如内啡呋等），调整植物神经功能，增强Alpha波活动，减少Delta波活动，影响和改善异常的脑电波，并使得大脑产生能够调节人的情</p>	1



				<p>绪和改善疾病的神经递质和激素，从而对焦虑、抑郁、失眠起到有效地缓解作用。</p> <p>二、听觉系统：</p> <p>1. 沙发靠背内置心理学专用音响系统，失真度（THD）：&lt;5% at 0.1W/1KHz，声压灵敏度（SPL）：100±3(dB)at 0.1W/0.05m，音乐保真性强，提高神经放松程度。</p> <p>2. 系统将进入耳朵的音乐声控制在20-42分贝范围左右，并通过特殊设计波形和频率刺激人体神经系统，促使大脑分泌各种有益于健康的活性物质（如内啡肽等），调整植物神经功能，增强Alpha波活动，减少Delta波活动，影响和改善异常的脑电波，并使得大脑产生能够调节人的情绪和改善疾病的神经递质和激素，从而对焦虑、抑郁、失眠起到有效地缓解作用。</p> <p>三、视觉系统：</p> <p>1. 百万像素，10寸"4G+32G内存，HD全高清屏，主频2.0Ghz支持心理音乐、心理图片、心理视频等各种文件格式播放，无线遥控控制。高清视频真实还原，显示效果细腻出众；</p> <p>2. 高清多媒体播放，1080P高清视频解码，兼容RMVB（720P）格式，画面清晰流畅，高像素图片，多种音频格式及电子书播放功能；</p> <p>3. 丰富的存储介质选择，支持U盘及USB硬盘、SD/SDHC存储卡（max32GB），并内置大容量存储芯片8G，椅身自带1G存储空间；</p> <p>4. 支持MP3，MPEG，PCM，COOKER（64.1Kbps），AAC，FLAC，WMA，WAV等视频格式；支持TS，TP，RM，RMVB，AVI，MPG，MPEG，VOB，DAT，M2TS，MTS，MP4等音频格式；支持BMP，JPG，JPEG，PNG等图片格式，可以听音乐、看心理电影、看心理图片，辅助进行心理放松训练。</p> <p>四、音乐放松系统：</p> <p>1. 音乐播放功能：大自然温泉、芳香迷迭香、放松指导、静心乐曲四大类，共计39套不同的减压音乐。</p> <p>2. 视频播放功能：内置心理电影3套，可根据自身需求自行添加。</p> <p>3. 图片欣赏功能：学者图、心理图、放松图三大类，共计80副心理图片。</p> <p>4. 心理阅读功能：内有心理文章20篇。</p>	
		减压调试按摩放松系统（HRV）	<p>一、放松椅：人体工程学设计的外形，电动可收缩折叠，浅色真皮外套，音乐体感。</p> <p>二、沙发靠背内置心理学专用音响系统，失真度（THD）：&lt;5% at 0.1W/1KHz，声压灵敏度（SPL）：100±3(dB)at 0.1W/0.05m，音乐保真性强，提高神经放松程度。</p> <p>三、按摩技术：通过遥控器控制震动按摩，对臀部，腰部，背部，颈部震动按摩，多种智能开启模式，通过特殊设计波形和频率的震动刺人体激神经系统，促使大脑分泌各种有益于健康的活性物质（如内啡肽等），调整植物神经功能，增强Alpha波活动，减少Delta波活动，影响和改善异常的脑电波，并使得大脑产生能够调</p>	1	

				<p>节人的情绪和改善疾病的神经递质和激素，从而对焦虑、抑郁、失眠起到有效地缓解作用。</p> <p>四、系统将进入耳朵的音乐声控制在20-42分贝范围左右，并通过特殊设计波形和频率刺激人体神经系统，促使大脑分泌各种有益于健康的活性物质（如内啡肽等），调整植物神经功能，增强Alpha波活动，减少Delta波活动，影响和改善异常的脑电波，并使得大脑产生能够调节人的情绪和改善疾病的神经递质和激素，从而对焦虑、抑郁、失眠起到有效地缓解作用。</p> <p>五、通过采集人体的生理指标来反映人体的心理状态。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，缓解压力，实现身心健康。以团队形式进行训练，可50人同时、同地、同等条件下进行训练，不仅能增强来访者的团队感和目标感，还可培养相互信任、相互支持的品质。游戏化的训练可增强训练的趣味性和依从性，提高训练的效果。情绪压力与认知调节系统分为：用户管理、健康检测、报告管理、系统设置以及训练模块。训练模块展示包含：呼吸训练、音乐调试、视频调试、心理电影、松弛疗愈、睡眠入梦、沉思冥想、思绪场景、形象放松、认知疗愈、健康检测、萌芽小宠、眼动训练和应激训练等14个训练模块。</p> <p>1、用户管理：有以下三种模式登录进入：</p> <p>（1）游客：游客模式仅限部分功能使用，且数据信息不会录入系统保存。</p> <p>（2）管理员：包含用户管理、系统设置、健康检测、报告管理。用户管理可记录查看本设备所有人员信息。</p> <p>（3）注册：用户可自主注册信息进行使用，注册用户不包含用户管理权限。</p> <p>2、健康检测：适度的压力有助于提高学习和工作效率，但过度的压力会危害人的健康，压力可以通过PSTR心理压力量表来了解，用户通过佩戴生理指标采集仪，结合心理压力测试量表，可以从生理、情绪、行为、认知等维度对来访者的心理压力进行评估。在答题过程中对用户的生理指标进行检测以及计算，实时显示心率、血氧饱和度、抗压能力、血流灌注、身体疲劳状态、精神压力、情绪指数、PNN50、SDNN、LF/HF、RMSDD、SDSD等指标数据。</p> <p>3、悬浮小球：状态检测，实时显示疲劳指数、抗压能力、精神压力。可点击隐藏和展示。</p> <p>4、报告管理：有效的保存个人数据信息，包含个人的压力评估以及使用的各类数据值，可导出PDF文件。</p> <p>列表展示昵称、邮箱、监测项目以及监测时间，可以删除该报告。</p> <p>5、用户管理：管理员登录的可以管理该设备所有人员信息，可对</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

					<p>人员进行编辑修改删除等操作。也可以在这里单独创建用户。</p> <p>6、系统设置：</p> <p>（1）连接采集仪：检测是否正常连接生理指标采集仪。</p> <p>（2）个人信息：对个人信息的编辑修改删除等操作。</p> <p>（3）时间设置：为萌芽小宠和眼动训练模块设置倒计时，以秒为单位，可自主添加时长。</p> <p>（4）皮肤设置：有科技蓝、润石蓝、清水绿、橄榄绿、薄荷青、烟灰白、象牙白、柠檬黄、茉莉黄、山茶红、丹粉红、珊瑚红等十二种皮肤颜色可选择。</p> <p>7、首页：训练展示模块内容。</p> <p>(1)呼吸训练：具备训练方案40部、愉悦放松6部、专业应用30部和自由呼吸7部。通过呼吸方法的训练改善机体的供养分配修复调节各项身体机能，达到平衡身心的目的。</p> <p>(2)音乐调试：具备昂扬向上7部、激情动感7部、交响曲14部、考试压力23部、疗愈音乐9部、身心缓解5部、舒缓心灵14部、五行疗愈5部、音乐疗愈30部和自然疗愈18部。</p> <p>(3)视频调试：心理调试解压视频23部，通过看解压视频可以缓解心理压力。在现代社会，人们的工作压力、生活压力等都很大。当情绪达到一定的累积时，人们需要一种方法来释放这种压力。看解压视频可以让人们暂时忘记自己的烦恼，放松自己的心情。这种方式可以让人们在短时间内得到心理上的缓解。</p> <p>(4)心理电影：内置5部电影和1部心理电视剧。通过对心理影片的欣赏,让大家可以在电影中学会释放压力,放松心情,懂得如何去调节内心;更重要的是让大家能够在以后的学习生活中更加轻松与开心。通过心理电影可以让学生直观感受心理知识,获得体验,有所感悟,促进成长。</p> <p>(5)松弛疗愈：8部松弛疗愈，缓解紧张时可能会压迫肌肉当中的血管，影响血液的流动，而放松肌肉可以改善血液循环的症状，从而促使血液流动更加的通畅，能缓解疲劳，同时还能够避免运动损伤。</p> <p>(6)睡眠入梦：包括动物叫声10部、活力调整7部、交通声7部、空灵梵音4部、朗读声12部、乐器独奏28部、脑电波5部、潜意识14部、情绪调整8部、生活声29部、心灵关爱8部和自然声49部。</p> <p>(7)沉思冥想：包括17天冥想17部、30天冥想训练30部、冥想科普8部、睡眠冥想法7部、学习冥想2部和正念冥想4部。</p> <p>(8)思绪场景：普通场景8部。测试者内心对环境的挑选。当你置身其外的時候，它对你也虎视眈眈。当你把它视为自己的环境时，它</p>	
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>也会对你视如己出。想找回自己，不妨先从认同环境开始。</p> <p>(9) 想象放松：自然风光5部。提升测试者的格局与视野美妙舒服的环境，则让我们驱走坏情绪，产生好心情。</p> <p>(10) 认知疗愈：控制怒火、疗愈心理、心情缓解和找回自信4部。</p> <p>(11) 健康检测：实时显示各项生理指标。</p> <p>(12) 萌芽小宠：通过生理指标变化可以控制宠物表情变化。可以设置训练时长，如训练成果较好可以提前结束训练，出具训练报告。</p> <p>(13) 眼动训练：基于EMDR眼动脱敏技术，可对训练者进行心理调适，降低应激事件带来的负面影响。系统支持调节眼动训练2种摆动的轨迹以及3种速度调节。</p> <p>(14) 应激训练：包括灾难和自然灾害。具有火灾、飓风、地震、洪水、雷电、泥石流、沉船、火山、海啸、战争、车祸、矿难、空难多种应激心理训练情境，可有效对训练者进行专业的心理干预、调适，缓解心理和生理的压力，降低应激事件带来的负面影响，提高心理健康水平。训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告。（15）生物反馈训练：含菩提树、孔雀开屏、春夏秋冬、花开富贵、枯木逢春等等不少于十二种生物反馈游戏训练，所有游戏包含初、中、高三种训练级别选择，训练结束可生成相对应的报告。</p> <p>部件描述：</p> <p>1) 放松椅：人体工程学设计的外形，电动可收缩折叠，浅色真皮外套。</p> <p>2) 生物反馈管理软件。</p> <p>3) 无线生理指标传感器用于处理和传感人体生理指标，并对指标进行分析。</p> <p>4) 放松治疗控制器：双通道音频主机，液晶示器，键盘，鼠标。</p> <p>5) 工作台，环保型复合材料，自由推动，方便，美观。</p>	
			心理学 挂图	<p>1、心理学挂图包含制度、人物、宣泄、格言、积极心理、心理效应、心理实验七大类。</p> <p>2、边框采用实木材质，常规尺寸430mm*560mm（±30mm），其他尺寸/材质应可支持定制。</p>	3
			脑波生物 反馈 训练系 统	<p><b>【硬件简介】</b></p> <p>发带脑波采集仪+蓝牙接收器</p> <p>使用EEG脑电生物传感器，采用单通道织物发带式脑波仪测量前额叶脑电，并通过无线方式将脑电数据传输到电脑。</p>	1



				<p>1) 嵌入式ThinkGear? ASIC芯片系统。</p> <p>2) 使用EEG脑电生物传感器：信号采样频率：512Hz；信号精度：0.25uV；ADC精度：12bit；动态响应：小于2ms</p> <p>3) 基于TGAM的智能脑电模块，用非嵌入式单导干电极实现脑电信号的采集、滤波、放大、A/D转换、数据处理及分析等功能，并通过UART标准接口对外输出脑电参数。</p> <p>4) 脑波仪的供电方式采用了充电式的锂电池，充满电超长待机≥9h。</p> <p>5) 内置无线传输模块，执行训练过程中的生物反馈指令。无线工作频率：2.4G；要求佩戴简单、舒适，信号采集电极应采用织物电极，无需涂导电膏或导电液。</p> <p><b>【软件介绍】</b></p> <p>一、采用了蓝牙无线脑波信号传输的系统，完美对接脑波采集的信号。包含原始脑电波、8个EEG参数（α波、β波、θ波、δ波、γ波等）、专注度、放松度等生理指标。</p> <p>二、蓝牙传输的距离不得超过10m。</p> <p>三、我们人的大脑中有许多的神经细胞在活动，它们是律性摆动，就像波动一样，称为脑电波。本系统采用生物反馈原理，融合了集中训练、放松训练、影视训练等游戏，后续无需升级插件，游戏数量≥15种。</p> <p>1、集中训练，根据不同节律的脑电波代表着大脑不同的活动状态、情绪等，故设置了脑力训练的初级、中级、高级三种等级选择，主要用意念控制脑力训练，集中注意力或放松心情参与到游戏，完成每一项训练会有得分。</p> <p>初级包括：舒尔特方格、农场迷宫、BOOM爆爆桶、弯勺子、烟花燃放；</p> <p>中级包括：疯狂的赛车手、射箭达人、圈数字、瑜伽球、发现行星；</p> <p>高级包括：丛林探险、拔河历险记、七巧乐园、推箱子、Poker捉黑A。</p> <p>2、放松训练功能</p> <p>推出《孔雀开屏》《意念荷花》《蒲公英》高质量的放松主题，点击开始时间，记录随着注意力或松弛感变化而变化，体验者享受优质画面的同时，脑电自动记录下实时的数据，放松画面≥3个。</p> <p>3、影视训练</p> <p>用户可根据自己喜好选择相应的视频或能添加本地视频。</p>	
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>四、多功能记录</p> <p>支持多个用户进行管理，在系统查询训练项目的信息、数据等，支持导出记录结果。</p> <p>五、数据分析及生成报告</p> <p>对每位参与项目训练的体验者，可完整的记录数据并统计分析，分析主要以：曲线图、柱状图、或饼图显示分析结果，生成报告可打印。</p> <p>六、生物反馈记录</p> <p>通过蓝牙和采集仪的链接，整个训练过程可实时监测和记录体验者的注意力和放松度，以8个EEG参数（<math>\alpha</math>波、<math>\beta</math>波、<math>\theta</math>波、<math>\delta</math>波、<math>\gamma</math>波等）为依据，生成波形图显示体验者的心理变化。</p>	
		阅览室	VR心理学习机	<p>一、硬件参数</p> <p>1. 头显：Pico NE03</p> <p>二、软件参数</p> <p>1) 【青少年心理健康】</p> <p>1. 心理检测：共包含10道检测题，系统会根据选项进行评析打分。</p> <p>2. 防社交恐惧：在教室场景里体验克服社交恐惧。</p> <p>3. 预防游戏沉迷：游戏成瘾，预防沉迷。</p> <p>4. 心理知识学习：在一个自然的场景里介绍心理减压方式。</p> <p>2) 【心理脱敏】</p> <p>1. 社交恐惧症：通过演讲模拟学习缓解调节社交恐惧症。</p> <p>2. 幽闭恐惧症：在昏暗的房间内找到手机以用来照明。</p> <p>3. 恐高症治疗：通过不同场景体验治疗恐高症。</p> <p>4. 焦虑症：通过多个舒缓方式缓解焦虑。</p> <p>5. 心理自我检测：共包含15道检测题，系统会根据选项进行评析打分。</p> <p>3) 【心理放松】</p> <p>1. 心理压力测试：通过一系列心理压力测试题对体验者进行测试，检查体验者的心理状态。</p> <p>2. 休闲体验：在此场景可以自由寻找可点击触发的物体，会有小惊喜出现。</p> <p>3. 音乐室：花园场景内，感受放松心情。</p> <p>4. 想象放松：在此场景内的海浪声音，舒缓节奏，减少焦虑感。</p> <p>5. 肌肉放松：通过放松肌肉的方式，达到放松身心的体验。</p> <p>4) 【心理宣泄】</p> <p>1. 知识科普：介绍心理宣泄相关知识点。</p> <p>2. 极速飞车：车速从慢变快，躲避马路上的各种车辆。</p> <p>3. 打靶宣泄：不断有新靶子和人质出现，选择进行击打。</p> <p>4. 打地鼠：不断有土拨鼠和小孩出现，选择进行击打。</p> <p>5) 【职业体验】</p> <p>1. 人民教师：以教师的视角模拟体验上课的过程。</p>	1

			<p>2. 科学家：以科学家视角模拟体验小麦病毒解药的研制过程。</p> <p>3. 人民警察：以人民警察的视角模拟体验KTV缉毒的过程。</p> <p>4. 医生：以医生的视角模拟体验接诊腿部韧带撕裂病人的过程。</p> <p>5. 消防员：以第一视角模拟消防员穿戴工作服及灭火过程。</p> <p>6. 律师：以第一视角模拟律师开庭审判的过程。</p> <p>7. 农民：以第一视角模拟农民喂猪、收割麦子等过程。</p> <p>8. 操作工：以第一视角模拟机械师穿戴工作服及工厂工作过程。</p> <p>9. 程序员：模拟程序员工作的过程。</p> <p>10. 宇航员：以第一视角模拟航天员太空行走的过程。</p> <p>11. 送餐员：以第一视角模拟送餐员送餐的过程。</p> <p>12. 高铁乘务员：以第一视角模拟高铁乘务员工作的过程。</p> <p>13. 工程监理员：以第一视角模拟工程监理员监理工作的过程。</p> <p>14. 救生员：以第一视角模拟救生员救人的过程。</p> <p>15. 飞行员：以第一视角模拟飞行员训练的过程。</p> <p>16. 焊接工人：以第一视角模拟焊接工人焊接工作的过程。</p> <p>17. 机械工：以第一视角模拟机械工工作的过程。</p> <p>18. 客车司机：以第一视角模拟客车司机工作的过程。</p> <p>19. 管道维修员：以第一视角模拟管道维修员维修管道的过程。</p> <p>6) 【职场减压】</p> <p>1. 职场压力自我检测：共包含6道检测题，系统会根据选项对心理状态进行评析打分。</p> <p>2. 职场压力缓解放松：不断有积分方块出现，选择进行击打。</p> <p>3. 职场心理压力原因：介绍5种职场心理压力的原因。</p> <p>4. 职场心理减压方式：介绍并在场景中展示4种职场心理减压的方式。</p>	
		心理自助系统	<p>一、软件部分</p> <p>包括：迎宾模式、夜间模式和白天模式。系统包括十六大模块：科普视频、心理音乐、心理图片、心理电影、心理知识、心灵鸡汤、咨询师预约、自助方案、心理测评、自助资源、心理漫画、心灵画手、能力测试、经典案例、咨询中心和热线求助等。也可根据用户需求无限增设模块。</p> <p>1、科普视频：包括双向情感障碍、抑郁症、情绪管理、焦虑障碍和孤独症等。支持无上限添加和修改。</p> <p>2、心理音乐：内置多种催眠和放松音乐，可根据需求进行音乐顶置和推荐。支持无上限添加和修改。</p> <p>3、心理图片：内置心理学家、双歧图、视觉图、错觉图、趣味图和励志图等。支持无上限添加和修改。</p> <p>4、心理电影：多部经典心理影片讲解和解说。支持无上限添加和修改。</p> <p>5、心理知识：内置心理健康类、常见心理问题和常见的心理问题等。支持无上限添加和修改。</p> <p>6、心灵鸡汤：励志小故事、名人语录和语言故事等。支持无上限添加和修改。</p> <p>7、咨询师预约：展示本单位心理咨询师风采以及个人简历。可以</p>	1

					<p>根据需要填写咨询人员、时间、时间段和咨询内容。支持无上限添加咨询师和修改。</p> <p>8、自助方案：情绪控制、性格研究和睡眠不足等。支持无上限添加咨询师和修改。</p> <p>9、心理测评：为方便用户随时测试，可自主注册填写个人信息进行测试。姓名、性别、班级、学校等信息。内置160个测试量表，更针对性设置查看复杂报告、查看简单报告和不查看报告。支持量表预警。</p> <p>10、自助资源：考试压力缓解校园暴力和心态调整等。支持无上限添加和修改。</p> <p>11、心理漫画：阳光男孩、化茧为蝶和接纳自己等心理漫画</p> <p>12、心灵画手：色彩曼陀罗和心灵涂鸦，色彩曼陀罗可设置跟随鼠标和不跟随两种。也可根据需要调整参数，包括：移动速度、触手数量、分段数量、红色相位、绿色相位和蓝色相位。心灵涂鸦可选择铅笔、涂鸦、线条大小、颜色、直线、方形、圆形、填充、返回、保存、删除和下载等功能。</p> <p>13、能力测试：包括汉诺塔、火眼金睛、手势配对、青蛙捕食、即兴弹奏音乐、即兴击打音乐、flappy、保卫星球、变色弹球跳台阶、戳气球、点击方块得分、匹配颜色、数字连线、色盲测试、线条生存躲避、熊猫视差、一个都不能死、一起来种树、最强眼力游戏、井字游戏、猜拳、翻牌匹配、飞机大战、泡泡龙、拼接水管、切爆方块、三三连消、射箭和找“妹”字等29款训练游戏。</p> <p>14、经典案例：压力化解、压力释放和勇敢面对等。支持无上限添加和修改。</p> <p>15、咨询中心：咨询中心各功能区方位图、实景图片和功能介绍。可根据咨询室情况添加修改。</p> <p>16、热线求助：内置全国各地的心理咨询热线。支持无上限添加和修改。</p> <p>二、硬件部分：</p> <p>1、显示器：采用使用16:9高清液晶显示模组，亮度高、画面细腻、色彩还原度高、支持 1080P 高清视频、图片解码，能达到高质量的画面输出显示。显示尺寸：697mm*392mm(32寸)；分辨率：1920*1080</p> <p>2、机身+底座：卧式底座安装，工业级产品设计理念，机身美观轻薄、性能稳定、方便安装、散热效果好，最大可支持7*24小时不断电运行工作；采用金属喷涂的五金冷轧钢板，表面钢化玻璃防护；颜色：白色。</p> <p>3、触控：采用高通道电容触摸方案，书写流畅、触摸精准、抗干扰性强。</p> <p>4、系统：搭载智能Windows操作系统，可安装客户端第三方软件，操作简单、功能强大，满足多元化使用需求。配置：工控主板采用Intel Sandy Bridge平台设计，i3+4G内存+128G固态硬盘，提升了性能，降低了功耗，具有优异的超频能力。</p> <p>5、音响：采用双声道，立体声环绕功放系统；</p> <p>6、散热：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。</p>	
--	--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			阅览桌椅 (四人位)	四人位阅览桌*1张，椅子*4把 一、尺寸：1600*700*750mm(±50mm) 二、材质 1、桌脚铁艺烤漆自色材料用5*5c方管 2、桌子台面采用进口新西兰松木，桌脚铁艺烤漆白色 3、椅子采用橡胶木，坐垫黑色皮革	6
			报刊架	报刊阅读架，定制	1
			书架	800*400*1800mm(±50mm) 材质：产品基材为：E1级优质环保刨花板，优质MFC双饰面，耐磨性好，抗压、抗拉、抗弯性强，不易变形。	12
			心理学 书籍	(1)适合于学生阅读的心理学、教育学图书和杂志；(2)适合于心理教师阅读的比较专业的心理学、教育学图书和杂志；(3)适合于一般教师阅读的通俗的心理学、教育学图书和杂志。	500
			心理学 挂图	1、心理学挂图包含制度、人物、宣泄、格言、积极心理、心理效应、心理实验七大类。 2、边框采用实木材质，常规尺寸430mm*560mm(±30mm)，其他尺寸/材质应可支持定制。	5
			饮水机	冰热两用，远程遥控/智能触控，双出水口，双壶配置	1
		9	空调 1点5匹	1点5匹壁挂空调 能效：一级能效 操控方式：键控/遥控 变频/定频：变频 匹数：1点5匹 冷暖类型：冷暖 功能：自清洁 类型：壁挂式	3
			柜机（ 3匹）	操控方式：键控/遥控，APP操控 能效等级：三级能效 变频/定频：变频 净化类型：抗菌，除菌 类型：圆柱式 匹数：3匹 冷暖类型：冷暖 功能：智能调节，自清洁，独立除湿	1

			<p style="text-align: center;">小计</p> <p>注：1、1、▲项功能需提供功能截图并加盖投标人公章进行佐证，为避免虚假应标，中标供应商需在中标公示发出3个工作日内提供▲项功能演示对应产品，如未能演示，则采购人有权不与签订合同。投标文件中所提供的功能截图必须与和核验时提供的功能一致，证明其投标的真实性。如提供虚假材料骗取甲方中标，承担法律责任。并拉入政府采购黑名单。</p> <p>2、△项功能需提供国家认可的检测报告并加盖投标人公章进行佐证，为避免虚假应标，中标供应商需在中标公示发出3个工作日内提供△项检测报告原件或网上查询链接供采购单位核验真伪，投标文件中所提供的检测报告必须与核验时提供的检测报告原件一致，证明其投标的真实性。如无法提供或提供的检测报告与响应文件的内容不一致，采购人将中标供应商虚假应标的事实报同级财政监督部门进行处理。</p>	
2	合同	商务	<p style="text-align: center;">第一节 政府采购合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：</p> <p>（2）采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>（4）是否分包：_。</p> <p>（5）项目负责人：_。</p> <p>（6）联系电话：_。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：</p>	

		<p>大写：</p> <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同定价方式： “ 固定总价 t 固定单价 ” 成本补偿 “ 绩效激励</p> <p>(4) 付款方式（按项目实际勾选填写）：</p> <p>“ 全额付款： <u>（应一次性支付全部合同款项）</u></p> <p>“ 预付款： <u>（应明确预付款的支付比例和支付条件）</u></p> <p>t分期付款：</p> <p>“ 成本补偿： <u>（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>“ 绩效激励： <u>（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）</u></p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期： <u>  </u>年<u>  </u>月<u>  </u>日，完成日期： <u>  </u>年<u>  </u>月<u>  </u>日。总日历天数： <u>  </u>天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 履约担保： <u>无</u>。</p> <p>(4) 质量保证金： <u>无</u>。</p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体： <u>  </u>。</p> <p>(2) 验收方式： <u>  </u>。</p> <p>(3) 验收标准： <u>  </u>。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 中标通知书</p> <p>(4) 投标文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



(8) 其他合同文件。

本合同自 双方签字盖章后 生效。

本合同一式陆份，采购人执肆份，供应商执贰份，均具有同等法律效力。

合同订立地点:

甲方：（公章） 乙方：（公章）

委托代理人： 委托代理人：

电话：\_电话：

传真: \_ 传真:

开户银行: 账号:

### 1. 定义

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同专用条款】。

1.2本合同下列术语应解释为:

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给

		<p>乙方的价款。</p> <p>（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。</p> <p>（4）“服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。</p> <p>（5）“合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。</p> <p>（6）“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>2. 合同的适用范围</p> <p>2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。</p> <p>2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。</p> <p>3. 合同标的及金额</p> <p>3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。</p> <p>4. 合同价款</p> <p>4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。</p> <p>5. 履行合同的时间、地点和方式</p> <p>5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。</p> <p>6. 货物的验收</p> <p>6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。</p> <p>6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。</p> <p>6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。</p> <p>6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。</p> <p>6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>见及加盖单位印章。</p> <p>6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。</p> <p>6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。</p> <p>7. 货物包装要求</p> <p>7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。</p> <p>7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。</p> <p>8. 运输和保险</p> <p>8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。</p> <p>8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。</p> <p>9. 质量标准和保证</p> <p>9.1 质量标准</p> <p>（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。</p> <p>（2）采用中华人民共和国法定计量单位。</p> <p>（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。</p> <p>9.2 保证</p> <p>（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。</p> <p>（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。</p> <p>（3）乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。</p> <p>（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>式向乙方提出补救措施或索赔。</p> <p>(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。</p> <p>10. 权利瑕疵担保</p> <p>10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。</p> <p>10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。</p> <p>10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。</p> <p>11. 知识产权保护</p> <p>11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。</p> <p>11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。</p> <p>11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。</p> <p>12. 保密义务</p> <p>12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。</p> <p>13. 合同价款支付</p> <p>13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。</p> <p>13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。</p> <p>13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。</p> <p>13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。</p> <p>13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。</p> <p>14. 乙方应提供的服务</p> <p>14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。</p> <p>14.2 乙方还应提供下列服务：</p> <p>（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；</p> <p>（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；</p> <p>（3）在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；</p> <p>（4）在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；</p> <p>（5）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。</p> <p>14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。</p> <p>15. 违约责任</p> <p>15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔</p> <p>（1）如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：</p> <p>①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。</p> <p>②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。</p> <p>③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。</p> <p>（2）如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。</p> <p>15.2 迟延交货的违约责任</p> <p>（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。</p> <p>（2）除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。</p> <p>（3）如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> <p>16. 合同的变更</p> <p>16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。</p> <p>16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。</p> <p>16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。</p> <p>17. 合同中止与终止</p> <p>17.1 合同的中止</p> <p>（1）合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；</p> <p>（2）合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。</p> <p>17.2 合同的终止</p> <p>（1）合同因有效期限届满而终止；</p> <p>（2）乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。</p> <p>（3）如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。</p> <p>（4）如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。</p> <p>（5）如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。</p> <p>18. 合同转让和分包</p> <p>18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。</p> <p>18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>19. 不可抗力</p> <p>19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。</p> <p>19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。</p> <p>19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。</p> <p>20. 争议解决的方法</p> <p>20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。</p> <p>20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</p> <p>20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。</p> <p>21. 法律适用</p> <p>21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。</p> <p>22. 通知</p> <p>22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，</p> <p>22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。</p> <p>23. 合同未尽事项</p> <p>23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。</p> <p>24. 合同生效</p> <p>24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。</p> <p style="text-align: center;">第三节 政府采购合同专用条款</p> <table border="1"> <tr> <td>本章第二节 第1.1款</td><td>甲方名称、地址</td><td>名称：  地址：</td></tr> <tr> <td>本章第二节 第1.2（6）项</td><td>项目现场</td><td>采购人指定地点</td></tr> </table>	本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	名称：  地址：	本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	采购人指定地点
本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	名称：  地址：						
本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	采购人指定地点						



			本章第二节 第5.1款	履行合同的时间 、地点及方式	履行合同的时间：签订合同后 日内完成  履行合同的地点：采购人指定地点
			本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	质保期为2年。（如货物需求一览表及技术规格中有不同规定的，按规定执行）
			本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	1、故障响应：出现故障需2小时内响应，电话沟通无法解决故障的，24小时内必须到现场维护，要求在24小时内进行维修。  2、质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由乙方负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。质保期满后，无论甲方是否另行选择维保供应商，乙方应及时优惠提供所需的备品备件。
			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	付款方式：签订合同时约定
			本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	无
			本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	甲乙双方协商

## 本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
----	-----	------	------------	----------	----------

1	蓝山职业中专心理咨询室建设	技术	是	视频	提供▲项功能演示视频及△项提供国家认可的检测报告
2	合同	商务	否	无	无

## 本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%

## 异常报价

谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为响应无效处理。