**版本号：0617-2522HZ177820250709001**

**招 标 文 件**

**（服务类）**

**采购项目名称：区级心理中心及分中心建设及心理健康培训项目**

**采购项目编号：0617-2522HZ1778**

**西安市雁塔区教育局**

**西北(陕西)国际招标有限公司共同编制**

**2025年07月10日**

**第一章 投标邀请**

西北(陕西)国际招标有限公司（以下简称“代理机构”）受西安市雁塔区教育局委托，拟对区级心理中心及分中心建设及心理健康培训项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

**一、采购项目编号：0617-2522HZ1778**

**二、采购项目名称：区级心理中心及分中心建设及心理健康培训项目**

**三、招标项目简介**

区级心理中心及分中心建设及心理健康培训。第1包区级心理中心及分中心建设；第2包心理健康培训。

**四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件**

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

落实政府采购促进中小企业发展的相关政策：

无

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

采购包2：

无

**五、电子化采购相关事项**

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

(一)供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

(二)供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

**六、招标文件获取时间、方式及地址**

（一）招标文件获取时间：详见采购公告

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

**七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式**

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

**八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布**

**九、供应商信用融资**

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

**十、联系方式**

**采购人： 西安市雁塔区教育局**

地址： 陕西省西安市雁塔区健康东路20号

邮编： /

联系人： 刘老师、王老师

联系电话： 029-85214252

**代理机构：西北(陕西)国际招标有限公司**

地址： 陕西省西安市雁塔区南二环西段58号成长大厦10～14层

邮编： 710075

联系人： 杨凡、王炳淇、程佳

联系电话： 029-85592868

**采购监督机构：西安市雁塔区政府采购管理股**

联系人：/

联系电话：029-85241676

**第二章 投标人须知**

**2.1投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 应知事项 | 说明和要求 |
| 1 | 采购预算（实质性要求） | 本项目各包采购预算金额如下：  采购包1：1,190,000.00元  采购包2：1,200,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。 |
| 2 | 最高限价（实质性要求） | 详见第三章。  投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。 |
| 3 | 评标方法 | 采购包1：综合评分法  采购包2：综合评分法 （详见第五章） |
| 4 | 是否接受联合体 | 采购包1：不接受  采购包2：不接受 如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。  （1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。  （2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。  （3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为乙级，则该联合体资质等级等级为乙级。 |
| 5 | 落实节能、环保产品政策 | 1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。  2.本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效投标处理。  3.本项目采购无产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购桌椅产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，评审得分/响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。 |
| 6 | 小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用） | 关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。 |
| 7 | 充分、公平竞争保障措施（实质性要求） | 核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。  使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。  采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。  核心产品清单详见第三章。  在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。 |
| 8 | 不正当竞争预防措施（实质性要求） | 在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。 |
| 9 | 投标保证金 | 缴交方式：否 |
| 10 | 标书费信息 | 免费获取 |
| 11 | 履约保证金（实质性要求） | 采购包1：不缴纳  采购包2：不缴纳 |
| 12 | 投标有效期（实质性要求） | 提交投标文件的截止之日起不少于90天。 |
| 13 | 招标代理服务费（实质性要求） | 本项目收取代理服务费  代理服务费用收取对象：中标/成交供应商  代理服务费收费标准：参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）规定的标准 |
| 14 | 采购结果公告 | 采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。 |
| 15 | 中标通知书 | 采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。 |
| 16 | 政府采购合同公告、备案 | 政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在陕西省政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报本级财政部门备案。 |
| 17 | 进口产品 | 不允许 |
| 18 | 是否组织潜在投标人现场考察 | 采购包1：组织现场踏勘：否  采购包2：组织现场踏勘：否 |
| 19 | 特殊情况 | 出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：  （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；  （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；  （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。  出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。  （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；  （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；  （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构应当依法废标。 |

**2.2总则**

**2.2.1适用范围**

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由西安市雁塔区教育局和西北(陕西)国际招标有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由西安市雁塔区教育局负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由西北(陕西)国际招标有限公司负责解释。

**2.2.2有关定义**

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是西安市雁塔区教育局。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是西北(陕西)国际招标有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

**2.3招标文件**

**2.3.1招标文件的构成**

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

（一）投标邀请；

（二）投标人须知；

（三）招标项目技术、服务、商务及其他要求；

（四）资格审查；

（五）评标办法；

（六）投标文件格式；

（七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面作出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

**2.3.2招标文件的澄清和修改**

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

**2.4投标文件**

**2.4.1投标文件的语言**

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

**2.4.2计量单位**

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

**2.4.3投标货币**

本次项目均以人民币报价。

**2.4.4知识产权**

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

**2.4.5投标文件的组成**

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

**2.4.6投标文件格式**

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

**2.4.7投标报价（实质性要求）**

一、投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子印章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

**2.4.8投标有效期（实质性要求）**

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

**2.4.9投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）**

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

**2.4.10投标文件的提交**

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

**2.4.11投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）**

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

**2.5开标、资格审查、评标和中标**

**2.5.1开标及开标程序**

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

投标文件提交截止时间前30分钟，投标人登录项目电子化交易系统-“开标/开启大厅”参与开标。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为30分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

**2.5.2查询及使用信用记录**

开标结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**2.5.3资格审查**

详见招标文件第四章。

**2.5.4评标**

详见招标文件第五章。

**2.5.5中标通知书**

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

**2.6签订及履行合同和验收**

**2.6.1签订合同**

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

**2.6.2合同分包和转包（实质性要求）**

**2.6.2.1合同分包**

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

采购包2：不允许合同分包。

**2.6.2.2合同转包**

一、严禁中标供应商将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

**2.6.3采购人增加合同标的的权利**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

**2.6.4履行合同**

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

**2.6.5履约验收方案**

采购包1：

按招标文件、投标文件及合同约定

采购包2：

按合同约定

**2.6.6资金支付**

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

**2.7纪律要求**

**2.7.1评标活动纪律要求**

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。

对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

**2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）**

投标人参加投标不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（五）不同投标人的投标文件相互混装；

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

**2.7.3采购人员及相关人员回避要求**

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（4）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

**2.8询问、质疑和投诉**

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 西北(陕西)国际招标有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由西北(陕西)国际招标有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 西北(陕西)国际招标有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指： （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日； （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日； （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：西北（陕西）国际招标有限公司综合监督处

联系电话：029-85362812

地址：西安市南二环西段58号成长大厦12楼 1203室

邮编：710075

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门。（政府采购供应商投诉书范本详见附件二）

**第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求**

（注：带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

**3.1采购项目概况**

区级心理中心及分中心建设及心理健康培训。第1包区级心理中心及分中心建设；第2包心理健康培训。

**3.2服务内容及服务要求**

**3.2.1服务内容**

采购包1：

采购包预算金额（元）: 1,190,000.00

采购包最高限价（元）: 1,190,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
| 1 | 区级心理中心及分中心建设 | 1.00 | 1,190,000.00 | 批 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 是 |

采购包2：

采购包预算金额（元）: 1,200,000.00

采购包最高限价（元）: 1,200,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
| 1 | 心理健康培训 | 1.00 | 1,200,000.00 | 项 | 其他未列明行业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

**3.2.2服务要求**

采购包1：

标的名称：区级心理中心及分中心建设

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **功能室名称** | **品目号** | **产品名称** | **参数** | **数量** | **单位** | | **区级心理咨询室中心** | | | | | | | 1.接待区、沙盘游戏室 | 1-1 | 沙发茶几（接待） | 三人沙发；规格约：长度180cm，宽度65cm，高度60cm；实木框架,三人位，高弹海绵，符合环保标准。 | 1 | 套 | | 1-2 | 办公桌椅 | 心理教师办公用，产品通过中国环境标志产品认证。基材：基材采用E1级环保刨花板，甲醛释放量≤3.0mg/100g；其它部位采用E1级优质三聚氰胺饰面人造板，甲醛释放量≤0.5mg/L；钢质脚架；钢木结合，安全耐用，钢制部分金属涂层可迁移元素达标检测合格；椅子框架采用一次性成型不锈钢材料，优质超纤皮。透气性强，柔软而富有弹性，厚度适中。 生产工艺：保证产品结构的牢固性、合理性。要求焊缝均匀、焊点平滑、连接牢固、无脱焊、虚焊、飞溅等现象，并经过HIP溶液酸洗、强磷化处理（加催化剂），内、外彻底除油、除锈采用高压强喷塑附着力强，热固后不易脱落，耐久性、抗冲力强。所有钢件表面经酸洗、磷化后静电喷塑；高压恒温环氧树脂固体粉末静电喷涂。原材料符合GB/T 23986-2009《色漆和清漆挥发性有机化合物(VOC)含量的测定气相色谱法》标准，并提供检测合格证明文件。 外观：表面光亮平整、无颗粒、无毒害、易清洁。装配后无影响外观和使用性能的永久性变形，凡触及人体和存放物的部分，无毛边、锐角、突出物和棱角。所有连接组合部分，使用金属部件螺丝螺帽必须经过防锈处理。 | 1 | 套 | | 1-3 | 心理图书 | 适合中小学生、成人的心理学书籍和杂志。 | 100 | 本 | | 1-4 | 书架 | 高度不低于170CM，宽度不低于80CM，深度不低于25CM，上面四层，下面一层，带柜门。基材：采用环保优质三聚氰胺板，符合国际 E1 级环保标准，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；封边：≥1.2mm 厚 PVC 封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；五金：采用优质五金。 | 2 | 组 | | 1-5 | 饮水机 | 1.类型：立式；2.种类：温热型；3.额定功率：≥500W； 4.频率：50HZ，5.电压220V。 | 1 | 台 | | 1-6 | AI心理服务疏导机器人系统 | 产品作用：数字化、智能化、个性化的情绪疏导设备，拥有身心健康科普、疾病预防、情绪疏导、放松减压等功能，具有安全私密、有用有趣、科学有效的产品特性。排解负面情绪，传授调节方法，科普心理健康知识，引导学生从烦恼困惑中走出来。旨提供专业便捷的心理健康自助服务，帮助学生解决遇到的成长烦恼和存在的轻微心理问题，只需联电联网即可24小时待命维护学生的心理健康。 【服务功能】 1）用户与机器人聊天的过程中提出困惑问题即可定位需求，匹配对话方案，在聊天的过程中排解负面情绪，传授解决问题的知识与方法并提供专业的心理调节方法和技巧。引导用户倾诉，捕捉用户需要，积极关注用户的问题，并提供基于认知行为疗法的情绪疏导方案，引导用户转换看问题的视角，改善心情，激活建设性行动力。 2）多种界面交互形态，比如表情包、配图，单选选择等。 3）支持同个心理话题多轮次对话，类心理辅导流程。 涵盖人际关系、认识自我、快乐学习、适应生活、调节情绪、幸福成长和ICBT等板块。内容丰富。采用语音交互的形式，可由用户选择需纾解的具体问题，提供针对性的心理疏导。包含：与家人吵架；缓和关系的办法；如何求助；乐观是怎样炼成的；如何表达感受等。 涵盖多种减压放松训练，具有正念练习、呼吸训练、想象练习、放松音乐等分栏。用于心理减压，调整个人状态。包含：呼吸放松练习；社交焦虑积极想象练习等。 涵盖我与他人、趣味心理、情绪世界、能力培养、健康成长、学的秘密、认识自我、疾病科普板块。根据用户常见烦恼与困惑进行百科词条分栏，内容通俗易懂。采用语音交互的形式，在与机器对话中讲授实用的心理健康常识与知识，从心理发展、意识、动机、注意力、情绪、记忆、感觉、知觉、智力、人格等维度出发。包含：第一印象重要吗；什么是依赖心理；如何安慰别人；被比较了怎么办；为什么会紧张；压力的影响；什么是心流；自我参照效应；我很孤僻怎么办；什么是焦虑症等。 涵盖自我、人际、情绪、学业四个分栏板块。帮助用户认识自己，机器人会针对测评结果提出调整建议，以及对应的解决方法。包含学习压力测试；情绪能量测试；考试焦虑测试；自我满意度测试；理解能力测试；师生关系测试等。 涵盖学会学习、调节情绪、人际交往、认识自我、适应生活、亲子沟通等分栏板块。普及情绪调节和自我管理等方法。采用动画的载体形式，包含：你还在为背书而苦恼吗；你确定你定的目标适合你吗别让嫉妒心作怪；学会拒绝，不做软柿子；青春期生理变化有哪些；父母过度关心自己怎么办等。 【管理功能】 1.危机预警 在用户与机器人聊天中，及时发现预警高风险个体，并短信通知管理员，以便及时危机干预；管理端可查看用户预警对话记录。 2.语音唤醒：支持语音唤醒，可定制唤醒词。 3.移动：该机器人可通过语音指令操作，实现行走。（向前、向后、向左、向右。） 4.数据统计：统计本单位用户使用数据，形成数据看板。支持单位与人员管理。 【硬件参数】 RAM：≥2G  ROM:≥16G  屏幕：≥10.1英寸；10点触控 WIFI/BT：支持802.11b/g/n/a/c BT4.0 尺寸：约100cm\*36cm\*38cm 传感器：超声波测距、激光测距、红外距离传感器、红外接收、 电源：24V 3A电源、24V 5A电源 、支持自动回充。 | 1 | 台 | | 1-7 | 计时沙漏 | 材质：实木+玻璃+彩砂 颜色：红/黄/蓝/粉 | 3 | 个 | | 1-8 | 心理文创装饰 | 定制：根据区域的特点、现场环境设计装饰 1.≥12mm厚高密度PVC板激光器切割 2.≥2mm亚克力雕刻、切割 3.理光高精度UV打印 4.半成品保护 安装： 1.测量水平，底板保护 2.专用结构胶黏贴 3.安装成品保护 | 1 | 批 | | 2.测评室 | 2-1 | 心理测评档案管理系统 | 内置4大模块，并提供相关软件著作权证书： A.心理测评模块：用于学生心理健康状况普查，心理健康测试，并针对测试结果提出专家指导意见。 B.心理测评预警模块：对测试出现心理危机的学生，系统自动将该学生纳入危机预警系统，提醒老师重点关注该学生的心理问题，并可以让学生家长也参与进来共同关注。 C.心理数据云平台模块：可以安装到服务器上，支持数万人同时在线测试（只要有网络就能测试），系统还支持学校局域网和单机测试，满足学校各种不同环境需求。 D.心理CT模块：内置≥150个量表，涵盖各个年龄阶段。 主要功能： 1.界面可视化：（1）主页学校情况呈现包括：量表数量、测评数量、班级数量、预警数量和近30日测评数量趋势图。（2）心理普查信息包括：所用测试量表信息、参与人数、男女占比、应参与人数、实际参与人数、完成全部测评人数、预警人数和预警量表占比。 2.数据导入功能：提供完善的数据导入,通过系统模板方便心理老师将全校学生和班级信息一次性添加到系统，并自动生成班级和学生信息。 3.班级管理员权限管理：可根据需要设置班级管理员查看所属班级学生信息和全校学生信息。也可设置管理员是否可见：基本信息、报告图片、因子得分、分数级别、因子说明、指导意见和测评答案。 4.测试报告输出：自动生成报告和剖面图，直接显示，心理老师或者班主任可以在每个分值下更改和填写指导建议并以PDF文本样式显示，同时为用户提供文本、带剖面图及彩色等多种打印选择，并且可以采用批量处理的方式，避免了逐条逐步处理报告的繁锁。报告提供了简单报告和复杂报告方式。 5.危机预警管理：该系统分为不少于3级预警；预警管理侧面研判用户心理健康信息，咨询师可以根据学生情况批量解除、删除和下载预警人员。也可以根据量表、班级、性别等信息进行筛选预警人员。 6.二维码扫描测试功能：管理者可使用二维码发起团体测试，测试者只需拿出手机、pad等移动端扫描系统二维码即可实现系统登录、手机端测试、手机端查看报告等多种应用。 7.纸质化答题测试数据导入：为方便照顾低龄和特殊群体，可将通过系统模板将测试答案和用户信息批量导入系统内，自动生成人员信息和测试报告。 8.开展心理普查: 支持提前结束普查和恢复普查，也可中途增加测评人员。学校在使用该系统时主要用于两方面一方面是心理普查，另一方面是日常测试。心理普查可以全面的了解每个班级的某项指标日常测试是针对个别学生出现的问题进行心理干预前的测试诊断。心理普查与日常测试数据分开。 9.团体报告：团体报告分为普查数据和日常数据，系统既可对整个学校进行统计，分析，也可以对某一年级、班级或某一特殊群体、某一年龄段、某一性别等做团体和个体分析。团体报告通过图标形式呈现，数据包括：测评量表、测评人数、参与人数、汇总人数、性别数量、团队平均状态等其他信息。 10.学生档案管理：包括基本信息、联系人信息、奖惩信息、老师评语、自我鉴定等。可设置是否允许学生查看档案和填写自我鉴定。 11.考试成绩导入：可将学生各科考试成绩导入，并支持考试科目无限增加 12.量表管理：不同学校和单位因面对人群不同，可将不常用和常用量表进行禁用和恢复。并根据自身情况将量表自行分类管理。 13.在线咨询功能：学生可选择咨询对象进行心理咨询，老师在线解答。 14.数据备份还原：具备数据备份和还原功能。 15.学校名称修改：可根据学校名称更改学校基本信息和logo。 16.班级转移：可将整班学生或部分学生转移到其他班级，提供将某段时间设置为转班提醒功能， 17.软件语音播报：语音播报心理测试题目及答案,实施显示测试进度百分比。 18.断电功能：因断电或者其他特殊原因未能完成测试导致中途中断，下次登录可在上次断点出继续测试并最终完成测试。 19.答题过快提醒：为避免恶意测试，测试过程如出现答题过快，明显超过看题速度，系统会弹出答题过快认真作答警示框。在测试完成后有针对针对测试时间，加以判断是否认真作答。 20.查询功能：对于庞大的学生信息数据，快捷、方便的查询功能是必须的。老师只要输入学号，或者姓名，或者班级，就能按范围找到想要的信息。 | 1 | 套 | | 2-2 | 档案柜 | 高1800mm\*长860mm\*宽350mm，产品通过中国环境标志产品认证。上下对开门，钢板厚≥0.6mm；隔板钢板厚≥0.6mm，柜体表面采用绿色环保型粉末静电喷塑。钢制部分金属涂层可迁移元素达标检测合格。 生产工艺：保证产品结构的牢固性、合理性。要求焊缝均匀、焊点平滑、连接牢固、无脱焊、虚焊、飞溅等现象，并经过HIP溶液酸洗、强磷化处理（加催化剂），内、外彻底除油、除锈采用高压强喷塑附着力强，热固后不易脱落，耐久性、抗冲力强。所有钢件表面经酸洗、磷化后静电喷塑；高压恒温环氧树脂固体粉末静电喷涂。原材料符合GB/T 23986-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 气相色谱法》标准，并提供检测合格证明文件。 外观：表面光亮平整、无颗粒、无毒害、易清洁。装配后无影响外观和使用性能的永久性变形，凡触及人体和存放物的部分，无毛边、锐角、突出物和棱角。所有连接组合部分，使用金属部件螺丝螺帽必须经过防锈处理。 | 1 | 组 | | 2-3 | 个体咨询沙发 | 产品组成：布艺沙发\*2＋V脚圆桌\*1 产品颜色：薄荷蓝、柠檬黄 产品材质；棉绒布艺填充高密度海绵 | 1 | 套 | | 2-4 | 饮水机 | 1.类型：立式；2.种类：温热型；3.额定功率：≥500W； 4.频率：50HZ，5.电压220V。 | 1 | 台 | | 2-5 | 急救箱 | 优质铝合金，耐用，耐腐蚀，抗摔抗压尺寸：≥10寸规格：24.5\*14\*16cm 颜色：银色 | 1 | 套 | | 2-6 | 电话 | 免电池，来电显示电话机，支持免提功能，可设置来电铃音，存储电话薄。 | 1 | 台 | | 2-7 | 挂钟 | 控制咨询时间，尺寸: ≥12英寸；机芯：静音机芯； 材质：金属、玻璃 | 1 | 个 | | 2-8 | 激光多功能一体机 | 可打印复印扫描，A4幅面，支持WiFi和USB接口打印。 | 1 | 台 | | 2-9 | 心理文创装饰 | 定制：根据区域的特点、现场环境设计装饰 1.≥12mm厚高密度PVC板激光器切割 2.≥2mm亚克力雕刻、切割 3.理光高精度UV打印 4.半成品保护 安装： 1.测量水平，底板保护 2.专用结构胶黏贴 3.安装成品保护 | 1 | 批 | | 3.心理咨询室、舒缓放松室 | 3-1 | 录音笔 | ≥16G内存，连续使用8小时以上 | 2 | 支 | | 3-2 | 个体咨询沙发 | 产品组成：布艺沙发\*2＋V脚圆桌\*1 产品颜色：薄荷蓝、柠檬黄 产品材质；棉绒布艺填充高密度海绵 | 1 | 套 | | 3-3 | 挂钟 | 控制咨询时间，尺寸: ≥12英寸；机芯：静音机芯； 材质：金属、玻璃 | 1 | 个 | | 3-4 | 心理干预与冲突化解套装 **（核心产品）** | 心理干预与冲突化解套装包括：不少于4个内容不同的冲突化解，可用于心理干预与冲突化解。 ▲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。（该功能时长不少于4分钟)。 ▲2.察觉感受（父母察觉当时自己的感受）：通过“事件陈述”，提供父母根据当时的感受从心理干预与冲突化解工（该功能时长不少于3分钟)。 ▲3.描述行动（父母找出当时采取的反应）：提供心理干预与冲突化解参考相关视频课程内容（该功能时长不少于5分钟)。 ▲4.孩子回应（找到孩子当时对父母的回应）：提供孩子当时对父母的回应，提供一部参考相关视频课程内容（该功能时长不少于4分钟)。 ▲5.目的判断（判断孩子内心真正想要的是什么）：提供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。（该功能时长不少于4分钟)。 ▲6.观念分析（潜在信念）：根据心理学ABC理论，提供对潜在信念，提供一部参考相关视频课程内容。（该功能时长不少于3分钟)。 ▲7.原因反思（父母行为对孩子的影响）：提供父母行为对孩子的影响，提供一部参考相关视频课程内容（该功能时长不少于6分钟)。 ▲8.解囊借鉴：找到属于自己的妙计。(提供父母行为对孩子的影响，提供一部参考相关视频课程内容。（该功能时长不少于1分钟)。 9.心理干预与冲突化解：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。 | 1 | 套 | | 3-5 | 注意力训练系统 **（核心产品）** | 一、软件部分 主页面包含：12大训练子系统入口、系统说明、基础设置、退出按钮 训练模块入口 ▲（1）注意力广度训练系统 采用舒尔特方格训练法，分为初中高级，练习数字，初级不少于25个数字，中级不少于49个数字，高级不少于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。 ▲（2）阅读训练系统 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。具有记录功能及独特的导出报告功能。 ▲（3）潜能测试开发指导系统 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，练习者点击方向按纽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。 ▲（4）自信心训练引导系统 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。 ▲（5）注意力与记忆力训练系统 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。 ▲（6）注意力与观察能力训练系统 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。 ▲（7）注意力与手眼协调能力训练系统 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。具有记录功能及独特的导出报告功能。 ▲（8）心理认知测试训练系统 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。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。 ▲（9）注意力与动作稳定性训练系统 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。实时显示得分情况，具有记录功能及独特的导出报告功能。 ▲（10）注意力与动作控制训练 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。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。 ▲（11）注意力训练系统 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。实时显示得分情况，具有记录功能及独特的导出报告功能。 ▲（12）创新思维训练系统 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。具有记录功能及独特的导出报告功能。 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。 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小大，以及背景音乐的大小，具体一键恢复系统设置功能。 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。 硬件部分 显示器：≥32英寸电容触屏（液晶显示分辩率≥1920\*1080，触屏分辩率≥4096\*4096） 机柜：钢制柜体，外表面金属漆，防磁、防静电颜色：白色控制面板：电源开关（主机、显示器、音响、风扇）音量调谐、触摸屏运行监控指示。 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。 风扇：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。 提供相关著作权证书。 | 1 | 套 | | 3-6 | 心理自助系统 | 一、系统包括：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。也可根据需求增设模块。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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≥150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。 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。 11.心理漫画：化茧为蝶和接纳自己等心理漫画。 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。 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、射箭和找字等训练游戏。 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。 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。 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。 二、硬件部分：  1.显示器：采用使用16:9高清液晶显示模组，支持 1080P 高清视频。显示尺寸：≥697mm\*392mm(32寸）；分辨率：支持≥1920\*1080。 2.机身+底座：卧式底座安装。7\*24小时不断电运行工作。  3.触控：采用高通道电容触摸，书写流畅、触摸精准、抗干扰性强。 4.系统：搭载智能Windows操作系统，可安装客户端第三方软件，配置：不低于10代i5+4G内存+128G固态硬盘。 5.音响：采用双声道，立体声环绕功放系统； 6.散热：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。 提供相关软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 3-7 | 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。实木边框，规格：40\*40cm。 | 12 | 幅 | | 3-8 | 生物反馈音乐放松系统 | 在轻松、安静的氛围中，通过音乐来调节人体的紧张状态，帮助老师和学生放松心情、缓解疲劳，同时，音乐中的α波能通过共振方式脑波调节到α波状态，对消除学生和老师常见的悲观、压抑、不安、恐惧等不良情绪。 包含： 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。 二、沙发靠背内置心理学专用音响系统，失真度（THD):〈5% at 0.1W/1KHz，声压灵敏度（SPL）:100±3(dB)at 0.1W/0.05m 。  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（如内啡呔等），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。 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（如内啡呔等），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。 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，可团队形式同时、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。 1.用户管理：有以下三种模式登录进入： （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。 （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。 （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。 2.健康检测：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。 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。 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。 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。 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。 6.系统设置：  （1）连接采集仪：检测是否正常连接生理指标采集仪。 （2）个人信息：对个人信息的编辑修改删除等操作。 （3）时间设置：为眼动训练模块设置倒计时，以秒为单位，可自主添加时长。 7.首页：训练展示模块内容。 (1)呼吸训练：具备训练方案不少于40部、愉悦放松不少于6部、专业应用不少于30部和自由呼吸不少于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。 (2)音乐调试：具备昂扬向上不少于7部、激情动感不少于7部、交响曲不少于14部、考试压力不少于23部、疗愈音乐不少于9部、身心缓解不少于5部、舒缓心灵不少于14部、五行疗愈不少于5部、音乐疗愈不少于30部和自然疗愈不少于18部。 (3)视频调试：心理调试解压视频不少于23部。 (4)心理电影：内置不少于5部电影和不少于1部心理电视剧。  (5)松弛疗愈：不少于8部松弛疗愈。 (6)睡眠入梦：包括动物叫声不少于10部、活力调整不少于7部、交通声不少于7部、空灵梵音不少于4部、朗读声不少于12部、乐器独奏不少于28部、脑电波不少于5部、潜意识不少于14部、情绪调整不少于8部、生活声不少于29部、心灵关爱不少于8部和自然声不少于49部。 (7)沉思冥想：包括17天冥想不少于17部、30天冥想训练不少于30部、冥想科普不少于8部、睡眠冥想法不少于7部、学习冥想不少于2部和正念冥想不少于4部。 (8)思绪场景：普通场景不少于8部。测试者内心对环境的挑选。  (9)想象放松：自然风光不少于5部。提升测试者的格局与视野美妙舒服的环境。 (10)认知疗愈:控制怒火、疗愈心理、心情缓解和找回自信不少于4部。 (11)健康检测：实时显示各项生理指标。 (12)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不少于2种摆动的轨迹以及不少于3种速度调节。 (13)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。 （14）生物反馈训练：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。 提供相关著作权证书。 | 1 | 套 | | 3-9 | 自信心引导训练系统 | 自信心引导训练系统是一款以来访者主动拥抱来获得心理安慰，通过赞美、正向引导、鼓励等方式，安抚来访者稳定情绪，提供积极正能量，根据来访者反馈确定正确的主题，发出适当的正向激励、心理认知疏导语音，达到建立理性思维，调节认知能力。 （1）光学感应及反馈功能：安装有灵敏度极高的人体光学传感器，高速移动检测，学生/来访者经过或靠近时会迅速给予语音反馈，从内置的语音库中随机抽取一条输出，以达到吸引和放松的目的。 （2）远程交互功能：产品温暖的外形可以在一定程度上弱化来访者的防御机制，使其更加轻松地表达自己的真实想法。与产品的接触中，拥抱等动作都会触发相应位置的传感器，小智会据此识别出来访者的相应动作，予以不同的声音反馈。  （3）暖心语音交互：内置大量语音内容，随机播放。内置语音素材，可来访者进入提升训练，用户也可根据个人需要进行定制语音内容。  （4）多种角色声音切换：心理咨询小助手内置2种人物类型的音色：男性、女性。  技术要求： （1）结构：约身高160cm，肩宽76cm。 （2）热释红外感应启动，红外感应开关启动仪器进入工作状态。红外感应范围1至1.5m，面对角度±5°。 （3）工作环境。工作环境温度：10℃~35℃；工作环境湿度：RH≤85%. | 1 | 套 | | 3-10 | 智能型脑电减压太空舱 | 一、初始状态尺寸：约高114cm 长99cm 宽100cm。带头罩约高130cm ，坐深约60cm，坐宽约60cm，扶手高约63cm。采用头等舱设计超纤皮面料（人体接触面） 二、沙发整体组合材质 1.高规格加粗木方做骨架 2.加密弓字簧+进口牛皮筋+中软海棉+无纺布+坐架布 3.坐垫使用高密度海绵，靠背、扶手内胆填充3A公仔棉 4.标准机械架 5.睡眠级遮光头罩 6.扶手两侧圆形氛围灯圈。 7.顶级体感音波音频谐振系统，振动频率在16-150赫兹之间。 8.内置碳纤维加热垫，背部温热舒适 三、一体化控制面板 1.控制整个椅子电源开启 2.控制沙发角度调节（伸展与收缩） 3.控制头罩打开与闭合 4.控制靠垫温度加热，温度三挡可调 5.一键复位，所有角度恢复原始状态 6.体感音乐模式控制（1.播放与暂停 2.上一曲 3.下一曲 4.振动增强 5.振动减弱 6音量增大 7.音量减小 8.蓝牙模式 9.单曲循环）  8.音源模式：SD卡、蓝牙、3.5MM音频输入及WiFi接收。 四、设备功能 1.音乐随动体感功能：随着音乐体感振动，增强乐感振撼效果，让身体与大脑同时感知音乐，实现舒缓压力、调节身心、重塑健康心境的效果。 2.睡眠级遮光头罩：提供一个安全私密、独享空间。 3.无线触摸控制；独立完成各项指令操作 4.音乐放松：里面集成了海量专业心理音乐资料文件包含:放松类；激杨类；抒发类；振奋类等 5.蓝光氛围呼吸灯；由亮到暗逐渐变化，感觉好像人在呼吸。 6.采用发带式脑波设备作为前端脑电测量设备，可实时获取被试者的脑电数据以及反映测试者心理状态的多项参数，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，提升心理调节能力等作用。 五、脑电生物反馈训练系统 【硬件配置】 发带脑波采集仪+蓝牙接收器，使用脑电生物传感器，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。 1）嵌入式ThinkGear™ ASIC芯片系统。 2）使用脑电生物传感器：信号采样频率：512Hz；信号精度：0.25uV；ADC精度：12bit；动态响应：小于2ms 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。 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。 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。 【软件功能】 1）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个参数（α波、β波、θ波、δ波、γ波等）、专注度、放松度等生理指标。 2）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。 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。 初级包括：舒尔特方格、农场迷宫、BOOM爆爆桶、弯勺子、烟花盛放等； 中级包括：疯狂的赛车手、射箭达人、圈数字、瑜伽球、发现行星等； 高级包括：丛林探险、拔河历险记、七巧乐园、推箱子、Poker捉黑A等。 ②放松训练功能 推出高质量的放松主题，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。 ③影视训练 用户可根据自己喜好选择相应的视频或能添加本地视频。 3）多功能记录 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。 4）数据分析及生成报告 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。 5）生物反馈记录 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个参数（α波、β波、θ波、δ波、γ波等）为依据，生成波形图显示体验者的心理变化。 六、部件描述： 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。 2）脑电生物反馈管理软件。 3）脑电生理指标传感器及数模转换器，用于处理和传感人体生理指标，并对指标进行分析。 4）放松治疗控制器：双通道音频主机，≥21.5寸液晶示器，键盘，鼠标。 5）工作台，环保型复合材料，自由推动，方便，美观。 提供相关软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 3-11 | VR身心生物反馈调节系统 | VR身心生物反馈调节系统，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。 一、设备管理：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、眼动训练和应激训练等训练模块。 1.用户管理：有以下三种模式登录进入： （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。 （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。 （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。 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。 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。 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。 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。 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。 6.系统设置：  （1）连接采集仪：检测是否正常连接生理指标采集仪。 （2）个人信息：对个人信息的编辑修改删除等操作。 （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。 （4）皮肤设置：有科技蓝、涧石蓝、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。 7.首页：训练展示模块内容。 (1)呼吸训练：具备训练方案不少于40部、愉悦放松不少于6部、专业应用不少于30部和自由呼吸不少于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。 (2)音乐调试：具备昂扬向上不少于7部、激情动感不少于7部、交响曲不少于14部、考试压力不少于23部、疗愈音乐不少于9部、身心缓解不少于5部、舒缓心灵不少于14部、五行疗愈不少于5部、音乐疗愈不少于30部和自然疗愈不少于18部。 (3)视频调试：心理调试解压视频不少于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。 (4)心理电影：内置不少于5部电影和不少于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。  (5)松弛疗愈：不少于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。 (6)睡眠入梦：包括动物叫声不少于10部、活力调整不少于7部、交通声不少于7部、空灵梵音不少于4部、朗读声不少于12部、乐器独奏不少于28部、脑电波不少于5部、潜意识不少于14部、情绪调整不少于8部、生活声不少于29部、心灵关爱不少于8部和自然声不少于49部。 (7)沉思冥想：包括17天冥想不少于17部、30天冥想训练不少于30部、冥想科普不少于8部、睡眠冥想法不少于7部、学习冥想不少于2部和正念冥想不少于4部。 (8)思绪场景：普通场景不少于8部。测试者内心对环境的挑选。当你置身其外的时候，它对你也虎视眈眈。当你把它视为自己的环境时，它也会对你视如己出。想找回自己，不妨先从认同环境开始。 (9)想象放松：自然风光不少于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。 (10)认知疗愈:控制怒火、疗愈心理、心情缓解和找回自信不少于4部 (11)健康检测： (12)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。 （13）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。  二、硬件配置：  1.VR眼镜1个：显示屏:5.5英寸高速显示屏,分辨率4K(3664x1920)。光学：≥视场角98度，菲涅尔镜片(优化显示效果)，近视调节可佩戴眼镜，附赠眼镜支架。处理器:不低于 高通XR2 八核 2.84GHz。内存与扩展:不低于8GB+128GB，UFS 3.0。人体工程设计：前置HMD 和后置电池组成更为合理的力学分担设计，佩戴面部舒适;兼容成人到小孩。 2.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。 提供相关软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 3-12 | 音乐播放器 | 外观尺寸：约95\*95\*14mm（长\*宽\*高) 2英寸全频扬声器 | 1 | 个 | | 3-13 | 心理文创装饰 | 定制：根据区域的特点、现场环境设计装饰 1.≥12mm厚高密度PVC板激光器切割 2.≥2mm亚克力雕刻、切割 3.理光高精度UV打印 4.半成品保护 安装： 1.测量水平，底板保护 2.专用结构胶黏贴 3.安装成品保护 | 1 | 批 | | 4.情绪宣泄室 | 4-1 | 团体素质拓展训练箱 | 产品包含：软件和活动器材。 【活动器材】 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。 ①有轨电车 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。 ②急速60秒 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。 ③穿越生死网 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。 ④动力圈 培养学员之间互相沟通、相互信任的能力。 ⑤突破雷阵 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； ⑥动感颠球 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。 ⑦珠行万里 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。 ⑧袋鼠跳 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。 【软件】：内置3大系统 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； 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； 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。 ①部门信息模块：系统支持部门信息的增删改查。  ②视频管理模块：支持活动视频信息的增删改查。  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 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。  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。 | 1 | 套 | | 4-2 | 团体活动工具箱 | 活动指导手册1套+活动工具箱1个+活动音乐盘1张 【活动器材】 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。 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：约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。 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。 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”。 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”。 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。 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。 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。 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。 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。 【软件参数】：内置3大系统 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； 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； 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。 ①部门信息模块：系统支持部门信息的增删改查。 ②视频管理模块：支持活动视频信息的增删改查。 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。 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。 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。 具有相软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 4-3 | 团体艺术辅导箱 | 艺术治疗又称艺术疗法，是心理治疗的一种。一般心理治疗多以语言为沟通、治疗的主要媒介，而艺术治疗特色最为鲜明，主要是以艺术（包括音乐、美术、舞蹈、书法等艺术形式）为介质进行心理辅导与治疗的方法。 艺术心理辅导道具分音乐类、美术类和舞动类等三大类。其中，美术类又分为绘画类、串珠类和纸工类等三小类。 ①音乐心理辅导器具：旋律乐器≥5件，无旋律乐器≥15件。 ②美术心理辅导器具：绘画类用品≥20种，串珠类用品≥20种，纸工类用品≥20种，美术辅助用品≥8种。 ③舞动心理辅导器具：球类2种，绳索类3种，丝绸类2种，舞动辅助用品5种，大部分道具的尺寸处于20-50cm之间。材质主要采用塑料、橡胶、金属、木质、布料等材质，所有材质都无毒无味，符合环保要求。 ④配套书籍1本（正式出版物）。 ⑤器材收纳箱1个。 【软件参数】：内置3大系统 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； 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； 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。 ①部门信息模块：系统支持部门信息的增删改查。 ②视频管理模块：支持活动视频信息的增删改查。 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 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。 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。 | 1 | 套 | | 4-4 | 心理情景剧工具箱 | 心理剧道具箱是以最新的心理剧理论（螺旋心理剧，简称TSM）为依据，以国内心理学专家的实际经验为指导而研发而成的。不同于传统心理剧，TSM更加注重“主角”力量的建设，避免对“主角”造成二次创伤，因而道具箱在设计的时候也注重增加力量构建的元素。 一、适用于各种心理问题：一般心理问题如环境适应、人际交往；严重心理问题如长期情绪困扰、压力问题，心理创伤如PTSD、性创伤、童年创伤等。 二、设备构成： 1.心理剧道具箱一个 2.彩色丝巾≥40条 3.辅助放松的产品：香薰以及其他产品  4.具有人物个性的面具 5.十分戏剧的创伤衣 6.心理创伤卡片 7.心理剧相关书籍 8.胶带以及剪刀等常用工具 三、心理剧使用手册：心理剧道具箱简介、心理剧参考书目。 【软件参数】：内置3大系统 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； 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； 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。 ①部门信息模块：系统支持部门信息的增删改查。 ②视频管理模块：支持活动视频信息的增删改查。 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 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。 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。 | 1 | 套 | | 4-5 | 心理行为训练箱 | 心理行为训练箱产品包含：软件和活动器材。 【活动器材】 1.两人三足 培养协作默契、沟通能力、步调一致性，增强团队信任与配合。 2.齐眉棍 锻炼团队专注力、耐心和协调性，强调成员动作同步与领导指令的执行。  3.翻叶子 提升团队问题解决能力、空间规划能力和肢体协调性，培养资源分配意识。  4.珠行万里 训练团队目标一致性、责任分工和快速适应能力，强调流程衔接的重要性。 5.电脑键盘 增强记忆力、反应速度与团队分工，适合培训信息传递的准确性。  6.动力圈绳 激发团队凝聚力、耐力与集体动力，常用于激励和突破心理极限。  7.袋鼠跳 锻炼个人身体协调性，同时培养团队竞争意识与欢乐氛围。  8.急速60秒 提升团队决策效率、信息整合能力及时间管理技巧。 9.神笔马良 培养团队精细协作、沟通与执行力，强调共同目标的精准达成。  10.卡牌风云 训练战略思维、信息共享与角色分工，提高团队竞争策略。  11.巧解千千结 促进团队沟通、创造性思维和肢体协调，增强信任与问题解决能力。  12.有轨电车 强化团队步调统一性、领导指挥与成员配合，考验执行力。 13.穿越电网 提升资源分配能力、风险评估与团队信任，适合领导力培训。  14.抖乒乓球 活跃气氛，锻炼身体灵活性，适合破冰或放松环节。 15.背夹球 培养非语言沟通、默契配合与肢体协调能力。 16.手舞足蹈 增强观察力、表达能力和团队娱乐性，适合破冰或放松。 【软件参数】：内置3大系统 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； 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； 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。 ①部门信息模块：系统支持部门信息的增删改查。 ②视频管理模块：支持活动视频信息的增删改查。 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 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。 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。 | 1 | 套 | | 4-6 | 宣泄器材（专业版） | 1.宣泄人总高度：160CM-180CM可调 （1）主题高度：90CM;肩宽50CM； （2）颜色：蓝色； （3）重量：≥20KG （4）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。 （5）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。 2.宣泄柱不少于1个，重量29-33kg，总高度1650mm，主体高度1150mm，主体直径310mm。填充物为环保高弹性发泡料，皮革厚度为3-4mm，不需要支架，底部有吸盘，增加了宣泄柱的稳定性。 3.立式宣泄球不少于2个，落地式. 产品特点：明显提升宣泄的效果。 4.手套不少于4幅，国标 5.宣泄棒，不少于2根，PVC材质一体成型 6.宣泄抱枕，不少于2个 7.宣泄面罩，不少于10个 8.宣泄挂图，不少于6幅，PVC材质 9.宣泄室制度不少于1张,PVC材质 | 1 | 套 | | 4-7 | 智能呐喊宣泄仪 | 功能简介： 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。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。 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英寸LED液晶显示屏，红外触摸功能，支持windows系统。 二、软件内容：由至少包含，呐喊宣泄、指导训练、聆听自然、心理图片、情绪疏导、语音指导等内容。 1.呐喊宣泄：不少于14款互动宣泄训练游戏和趣味宣泄训练游戏。游戏结束后给出相应报告，如：呐喊方块、喷泉小池、声波光球。 2.指导训练：多种情绪场景，来访者静静倾听，从中获取内心正能量，提升自身承受能力。 3.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。 4.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 5.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。 6.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。 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） 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。 五、系统管理 系统登录：系统分为管理员登录、自主注册和游客登录。 六、加密锁一个。 提供相关软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 4-8 | OH卡牌 | 一、产品简介：心理学上叫潜意识直觉卡，是一种奇妙的心理投射测试工具OH Cards也可以说是心灵的镜子，让玩它的人可以籍着这面镜子来更看清自己，并整理自2潜意识这个心理仓库。OH Cards在世界各地有20种不同的语言版本。 二、产品详情：0H Cards是由两组牌组成:具中一组是小的卡片，也就是图卡，内容是包含了我们日常生活的各秘内容的水彩画图案;另一组牌上面有文字，也就是文字卡可以作为这些水彩回图案的背景。当选择任意一张图卡放进任意一张文字卡，那么就会有7744和不同的组合情况。我们借助这不同的图案和文字的组合，就0以刺激我们发挥创造力和想象力，促进认知，增强自我究察! 我们也可以借助0H卡，来发现、了解、训练我们的顺听和理解能力，增强我们真正听取对方意的能力，避免批判或竞争的心态。同时，在尊重和保护私人隐私的情况下，也可以借助OH卡交流感情、观念、心理。 三、产品清单：版本为简体中文。张数: 不少于88张图卡 + 88张字卡。附录: 中文使用手册。 | 1 | 套 | | 4-9 | 心理文创装饰 | 定制：根据区域的特点、现场环境设计装饰 1.≥12mm厚高密度PVC板激光器切割 2.≥2mm亚克力雕刻、切割 3.理光高精度UV打印 4.半成品保护 安装： 1.测量水平，底板保护 2.专用结构胶黏贴 3.安装成品保护 | 1 | 批 | | 5.接待大厅（会议室） | 5-1 | 86寸多功能一体机 | 一、整体设计 1.整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。 2.整机采用全金属外壳设计，边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起；整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质。 3.整机采用UHD超高清LED液晶屏，显示分辨率3840\*2160，可视角度≥178°。 4.整机采用LED液晶A规屏，屏幕尺寸86吋，显示比例16:9。 5.屏幕采用≥3.0mm防眩钢化玻璃保护，表面硬度≥9H，透光率不低于93%，雾度≤8%。 6.整机液晶面板与防护钢化玻璃零贴合设计。 7.整机支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB，在sRGB模式下可做到高色准△E≤1。 二、整机设计 1.整机为双系统设计，内置安卓系统，CPU核数不小于4核，嵌入式安卓操作系统版本不低于Android13；Android操作系统下可实现windows系统中常用的教学应用功能，具有白板书写、WPS软件使用和网页浏览，安卓系统RAM：≥2G；ROM：≥16G。 2.通过一根线（无需重复连接触摸信号）连接到整机的电脑或手机在投屏的同时即可直接读写整机前置USB接口的移动存储设备数据，连接整机前置USB接口的翻页笔和无线鼠标外接设备可直接使用于外接电脑。 3.整机采用红外触控技术，支持Windows及安卓双系统下40点触控。 4.在无ops的情况下，整机支持有线及无线方式联网，无线支持wifi6；在具备ops的情况下，整机可支持通过一根网线实现双系统上网，同时ops也具备独立网口和wifi。 5.整机无需外接无线网卡，在Windows系统下可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射和BT蓝牙连接功能。 6.内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。 7.整机内置蓝牙模块，黑板在安卓和Windows系统下均可由该模块实现外部蓝牙设备的连接和数据传输，支持蓝牙Bluetooth5.4标准，内置蓝牙模块工作距离≥10米。 8.整机内置支持2.4GHz和5GHz双频WiFi，支持蓝牙5.4；Wi-Fi和AP热点工作距离15m，AP热点支持50个用户终端在线网络连接。 9.整机屏体无需操作即可实现蓝光防护，具备物理防蓝光功能； 10.支持护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用护眼模式。 11.整机色域覆盖率≥85%。 12.整机NFC模块支持IC卡刷卡解锁设备. 13.触摸最小识别物≤3mm,触控首点响应时间≤4ms，连续响应时间≤2ms； 14.前置接口具备翻转盖板，翻转角度180°；在有U盘插入时盖板能对U盘进行防护，防止推拉黑板误对U盘造成损伤； 三、主要功能 1.整机支持音效及图像模式调节。具有音效模式，标准、音乐、听力、影院等，且具备环绕声模式的开关，可以对平衡、低音、高音及数字声音输出的设置；具有图像模式，标准、动态、亮丽、用户，且具备亮度、对比度、饱和度、色调和锐度的调节和色温的选择。 2.开关机设置：整机本地支持自定义设置开机时间和关机时间。 3.整机具备智能手势识别功能。 4.在HDMI、Android以及Windows信号源模式下，整机屏幕支持手势下移实现半屏显示，下移同时可做到整屏缩小，画面完整、无任何画面裁剪且触控正常。 5.快捷小工具：支持自定义悬浮球菜单中的小工具功能，用户在任意通道下可调取系统工具，聚光灯、批注、熄屏、锁屏、硬件自检、内存加速等小工具，也可以调取应用软件；并支持根据用户习惯任意调整显示顺序。 6.整机支持锁屏，并具有多种解锁方式，USB key插入后解锁，密码解锁，刷IC卡解锁，扫二维码解锁，通过手机应用程序扫描二维码解锁并自动登录教学软件账号。 7.嵌入式Android操作系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科背景，如：五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地平面图。 8.在嵌入式系统下使用白板软件时，整机可根据用户书写操作智能调节屏幕亮度。 9.嵌入式Android操作系统下，白板支持对已经书写的笔迹和形状的颜色进行更换。 10.无PC状态下，嵌入式系统内置互动白板支持不少于十笔书写及手掌擦除功能。 11.整机全通道支持在任意通道、页面使用批注小工具进行批注讲解，可切换书写笔颜色、截屏保存批注内容、快速清屏。 12.整机全通道支持自行选择所需截取屏幕范围，点击截屏即可成功截取屏幕，并自动保存。 13.整机全通道提供秒表正计时，点击开始计时便自动开始，并实时显示时间；支持倒计时，输入某特定时间值，可精确到秒，点击开始即进入倒计时。 14.整机全通道支持快速将设备屏幕降低为半屏幕状态，点击上半屏幕可以快速返回全屏状态。 15.整机全通道支持放大任意区域内容；并可支持对未选中区域关灯处理。 16.具备前置光感，通过感受环境光亮度来改变屏幕显示亮度；设备具备红外接收头，可通过红外与麦克风进行配对。 17.整机在任意通道下支持五指熄屏，并且可根据需要关闭或打开。 18.整机全通道快捷菜单包含的小工具有：批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、日历等。 19.整机一体化设计，集成支持Windows和Android双系统智能设计；在内嵌式Android系统下可实现：书写擦除、多颜色更换、全局预览和漫游等白板软件功能，调用办公文档软件、网页浏览、对多媒体USB文件自动归类和分类查找的播放等。 20.整机Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi直联、超声三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。 21.整机Windows通道支持文件传输应用，传输方式支持公网传输、局域网传输、WiFi直连传输。 22.整机设备教学桌面支持进行壁纸编辑，内置10张以上壁纸，并支持自定义壁纸。 23.整机设备教学桌面支持进行重启、关机操作。 24.整机内置2.2声道音响，前朝向额定15W中高音扬声器2个，后朝向额定15W低音扬声器2个，额定总功率≥60W，谐振频率低于300Hz。  25.双系统具有智能手势开关整机背光功能、双系统一键切换、双系统共享USB接口、双系统网络共享。 | 1 | 套 | | 5-2 | OPS | 采用插拔式电脑模块架构，针脚数为80Pin，屏体与插拔式电脑无单独接线 处理器：不低于Intel 10代Corei5 内存：不低于8G DDR4 硬盘：不低于256G SSD 固态硬盘 支持系统还原保护 内置网卡：10M/100M/1000M | 1 | 套 | | 5-3 | 移动支架 | 86寸配套移动支架 | 1 | 套 | | 5-4 | （院内空间）心理文创装饰 | 定制：根据区域的特点、现场环境设计装饰 1.≥12mm厚高密度PVC板激光器切割  2.≥2mm亚克力雕刻、切割 3.理光高精度UV打印 4.半成品保护 安装： 1.测量水平，底板保护 2.专用结构胶黏贴 3.安装成品保护 | 1 | 批 | | 6.监控设施设备 | 6-1 | 网络高清枪机 | 400万筒型网络摄像机 最高分辨率不小于2560×1440 @25 fps 支持SmartIR，防止夜间红外过曝 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议，1个内置麦克风 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达50 m 符合IP67防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux  宽动态：数字宽动态 焦距&视场角：≥4 mm，水平视场角：≥70°，垂直视场角：≥35°，对角视场角：≥85° ≥6 mm，水平视场角：≥46°，垂直视场角：≥24°，对角视场角：≥54° ≥8 mm，水平视场角：≥43°，垂直视场角：≥24°，对角视场角：≥50° ≥12 mm，水平视场角：≥27°，垂直视场角：≥15°，对角视场角：≥31°  红外波长范围：≥850 nm 防补光过曝：支持 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达50 m  最大分辨率：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265 子码流：H.265/H.264  音频：1个内置麦克风 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3af，Class 3 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：6.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 防护：IP67 | 2 | 台 | | 6-2 | 枪机支架 | 壁装支架/白/铝合金/尺寸约70×97.1×173.4mm | 2 | 个 | | 6-3 | 网络高清半球 | 400万海螺型网络摄像机 最高分辨率不少于2560×1440 @25 fps 支持SmartIR，防止夜间红外过曝 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议 1个内置麦克风 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达30 m 符合IP67防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux  宽动态：数字宽动态 调节角度：水平：0°~360°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°  焦距&视场角：≥2.8 mm：水平视场角：≥94°，垂直视场角：≥49°，对角视场角：≥114° ≥4 mm，水平视场角：≥70°，垂直视场角：≥35°，对角视场角：≥85° ≥6 mm，水平视场角：≥46°，垂直视场角：≥24°，对角视场角：≥54° ≥8 mm，水平视场角：≥43°，垂直视场角：≥24°，对角视场角：≥50°  红外波长范围：≥850 nm 防补光过曝：支持 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达30 m  最大分辨率：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265 子码流：H.265/H.264  音频：1个内置麦克风 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  存储温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 启动及工作温湿度：-30 ℃~60 ℃，湿度小于95%（无凝结） 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W PoE： IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：6.5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 防护：IP67 | 16 | 台 | | 6-4 | 网络硬盘录像机 | 2U机架式9盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源 存储接口：≥9个SATA接口，可满配≥20TB硬盘 视频接口：≥2个HDMI，≥2个VGA 网络接口：≥2个RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：≥16路报警输入，≥4路报警输出 串行接口：≥1路RS-232接口，≥1路全双工RS-485接口 USB接口：≥2个USB 2.0，≥2个USB 3.0 扩展接口：≥1个eSATA 输入带宽：≥320Mbps 输出带宽：≥256Mbps 接入能力：≥32路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备 | 1 | 台 | | 6-5 | 监控专用硬盘 | 8TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，7200RPM AllFrame AI全帧技术，提升用户AI视频分析检索体验 空气盘，CMR传统磁记录 传输速率267 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 高级格式（AF）512e扇区技术，保障硬盘扇区4K对齐 满足数据严苛的7\*24小时运行可靠性、安全性的需求 标称容量：≥8TB 外形规格：约3.5-inch 接口类型：SATA 转速：≥7200RPM 缓存：≥256MB 最大读取速度：≥267MB/s 接口传输速率（最大值）：≥6.0Gb/s 平均读写功率（W）：≥7.3W 加载/卸载周期：600,000 MTBF：2,000,000 工作状态温度(°C)：0-65℃ | 9 | 台 | | 6-6 | 24口POE交换机 | 提供24个千兆PoE电口，2个千兆光口 交换容量：≥52 Gbps 包转发率：≥38.69 Mpps 支持IEEE 802.3at/af 端口最大供电功率：≥30 W 整机最大供电功率：≥225W 支持6 KV防浪涌（PoE口） 支持PoE输出功率管理 工作温度：0 °C ~ 45 °C 尺寸（宽×高×深）：440 mm × 44 mm × 220.8 mm 安装方式：机架式（1U高，19英寸宽） | 1 | 台 | | 6-7 | 显示器 | 自动彩色，改善图像的对比度，细节，边缘等 具有自动消除残影功能，保护液晶屏的长期使用 显示尺寸：32 inch 屏幕可视区域：≥698.4 (H) mm × 392.85 (V) mm 物理分辨率：支持1920 × 1080  亮度：≥300 cd/m²  可视角：≥178° (H) / 178° (V) 对比度：4000 : 1 响应时间：≤8 ms  刷新率：≥60 Hz 音视频输入接口：VGA × 1，HDMI 1.4 × 1，Audio Input × 1 音视频输出接口：Speaker(8Ω 10W) × 2 数据传输接口：无 控制接口：RJ45 (RS232) × 1  电源：100~240 VAC, 50/60 Hz 功耗：≤ 35 W 待机功耗：≤ 0.5 W | 1 | 台 | | 6-8 | 高清线 | HDMI 2.0 4K60Hz铜缆 （3米） 端子镀金，耐氧化，阻抗小，信号传输更稳定。 环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。 支持HDMI 4K60Hz型号稳定传输。 即插即用，无需驱动程序。 线缆类型（音视频线）：铜缆 视频版本：HDMI 2.0 支持最大分辨率：4K 60Hz 接口类型：HDMI  符合国家相关标准 | 1 | 根 | | 6-9 | 网线 | 6类网线，符合国家相关标准 | 2 | 箱 | | 6-10 | 网络水晶头 | 6类，符合国家相关标准 | 50 | 个 | | 6-11 | 穿线管 | 25PVC管，符合国家相关标准 | 70 | 米 | | 6-12 | 系统集成 | 集成、安装调试费用及辅料 | 1 | 项 | | 7.装饰装修部分 | 7-1 | 顶棚漏水勘察 | 专业仪器全面检测 | 1 | 项 | | 7-2 | 屋顶防水处理 | 1.基层清理 2.屋面坡度弹线找平  3.SBS改性沥青卷材卷材粘贴与搭接（耐低温）  4.热熔法施工，节点处理粘合固定。  5.基础养护 | 119 | m2 | | 7-3 | 院内厕所区域增加布置 （卫生间） | 1.地面位置硬化预埋件安装  2.配件组装与维护，防滑地面。 3.蹲便卫生间，带洗手池。 4.前墙：长城板。其他墙体：镀锌板喷漆。 5.内墙：PVC扣板。保温：岩棉。地面：地板砖。吊顶：PVC扣板。屋顶：彩钢复合板+镀锌板。钛镁合金门（双层玻璃，不带门框）、防臭陶瓷蹲便器、单盆柜式洗手台、不锈钢水龙头、LED吸顶灯、排风扇。 | 1 | 项 | | 7-4 | 院内厕所给水及排污布置改造 | 1.原有给水到位改造 2.改造排水结构及开挖回填  3.辅材及安装 | 1 | 项 | | 7-5 | 一楼楼梯口铁艺门 | 1.外框结构固定墙面。  2.铁艺镀锌管材质材质≥12mm厚度。  3.外框约40mm，内框约16mm。 4.外开启，挂锁外置烤漆门。 | 1 | 项 | | 7-6 | 接待室及沙盘室基础电路改造 | 电路改造升级及造型灯具 | 1 | 项 | | 7-7 | 接待室及沙盘室墙面处理 | 1.墙面处理 2.墙面选绒布彩印质感画面 3.安装施工及辅材 | 1 | 项 | | 7-8 | 接待室基础电路改造 | 电路改造升级及造型灯具 | 1 | 项 | | 7-9 | 宣泄放松室墙面处理 | 1.墙面处理 2.墙面选绒布彩印质感画面 3.安装施工及辅材 | 1 | 项 | | 7-10 | 宣泄放松室地面软地垫+墙面软包 | 软包材质 | 1 | 项 | | 7-11 | 宣泄放松室基础电路改造 | 电路改造升级及造型灯具 | 1 | 项 | | 7-12 | 玻璃门窗单向贴膜 | 1.原有玻璃面基础清理  2.薄隔热单向玻璃贴膜安装  3.辅材 | 1 | 项 | | **西安市雁塔区东仪路小学** | | | | | | | **功能室名称** | **品目号** | **产品名称** | **参数** | **数量** | **单位** | | 1.咨询区域 | 1-1 | 心理测评档案管理系统 | 此产品内置4大模块，并提供相关软件著作权证书： A.心理测评模块：用于学生心理健康状况普查，心理健康测试，并针对测试结果提出专家指导意见。 B.心理测评预警模块：对测试出现心理危机的学生，系统自动将该学生纳入危机预警系统，提醒老师重点关注该学生的心理问题，并可以让学生家长也参与进来共同关注。 C.心理数据云平台模块：可以安装到服务器上，支持数万人同时在线测试（只要有网络就能测试），系统还支持学校局域网和单机测试，满足学校各种不同环境需求。 D.心理CT模块：内置≥150个量表，涵盖各个年龄阶段。 主要功能： 1.界面可视化：（1）主页学校情况呈现包括：量表数量、测评数量、班级数量、预警数量和近30日测评数量趋势图。（2）心理普查信息包括：所用测试量表信息、参与人数、男女占比、应参与人数、实际参与人数、完成全部测评人数、预警人数和预警量表占比。 2.数据导入功能：提供完善的数据导入,通过系统模板方便心理老师将全校学生和班级信息一次性添加到系统，并自动生成班级和学生信息。 3.班级管理员权限管理：可根据需要设置班级管理员查看所属班级学生信息和全校学生信息。也可设置管理员是否可见：基本信息、报告图片、因子得分、分数级别、因子说明、指导意见和测评答案。 4.测试报告输出：自动生成报告和剖面图，直接显示，心理老师或者班主任可以在每个分值下更改和填写指导建议并以PDF文本样式显示，同时为用户提供文本、带剖面图及彩色等多种打印选择，并且可以采用批量处理的方式，避免了逐条逐步处理报告的繁锁。报告提供了简单报告和复杂报告方式。 5.危机预警管理：该系统分为不少于3级预警；预警管理侧面研判用户心理健康信息，咨询师可以根据学生情况批量解除、删除和下载预警人员。也可以根据量表、班级、性别等信息进行筛选预警人员。 6.二维码扫描测试功能：管理者可使用二维码发起团体测试，测试者只需拿出手机、pad等移动端扫描系统二维码即可实现系统登录、手机端测试、手机端查看报告等多种应用。 7.纸质化答题测试数据导入：为方便照顾低龄和特殊群体，可将通过系统模板将测试答案和用户信息批量导入系统内，自动生成人员信息和测试报告。 8.开展心理普查: 支持提前结束普查和恢复普查，也可中途增加测评人员。学校在使用该系统时主要用于两方面一方面是心理普查，另一方面是日常测试。心理普查可以全面的了解每个班级的某项指标日常测试是针对个别学生出现的问题进行心理干预前的测试诊断。心理普查与日常测试数据分开。 9.团体报告：团体报告分为普查数据和日常数据，系统既可对整个学校进行统计，分析，也可以对某一年级、班级或某一特殊群体、某一年龄段、某一性别等做团体和个体分析。团体报告通过图标形式呈现，数据包括：测评量表、测评人数、参与人数、汇总人数、性别数量、团队平均状态等其他信息。 10.学生档案管理：包括基本信息、联系人信息、奖惩信息、老师评语、自我鉴定等。可设置是否允许学生查看档案和填写自我鉴定。 11.考试成绩导入：可将学生各科考试成绩导入，并支持考试科目无限增加 12.量表管理：不同学校和单位因面对人群不同，可将不常用和常用量表进行禁用和恢复。并根据自身情况将量表自行分类管理。 13.在线咨询功能：学生可选择咨询对象进行心理咨询，老师在线解答。 14.数据备份还原：具备数据备份和还原功能。 15.学校名称修改：可根据学校名称更改学校基本信息和logo。 16.班级转移：可将整班学生或部分学生转移到其他班级，提供将某段时间设置为转班提醒功能， 17.软件语音播报：语音播报心理测试题目及答案,实施显示测试进度百分比。 18.断电功能：因断电或者其他特殊原因未能完成测试导致中途中断，下次登录可在上次断点出继续测试并最终完成测试。 19.答题过快提醒：为避免恶意测试，测试过程如出现答题过快，明显超过看题速度，系统会弹出答题过快认真作答警示框。在测试完成后有针对针对测试时间，加以判断是否认真作答。 20.查询功能：对于庞大的学生信息数据，快捷、方便的查询功能是必须的。老师只要输入学号，或者姓名，或者班级，就能按范围找到想要的信息。 | 1 | 套 | | 1-2 | 沙发茶几 | 三人沙发；规格约：长度180cm，宽度65cm，高度60cm；实木框架,三人位，高弹海绵，符合环保标准。 | 1 | 套 | | 1-3 | 档案柜 | 高1800mm\*长860mm\*宽350mm，产品通过中国环境标志产品认证。上下对开门，钢板厚≥0.6mm；隔板钢板厚≥0.6mm，柜体表面采用绿色环保型粉末静电喷塑。钢制部分金属涂层可迁移元素达标检测合格。 生产工艺：保证产品结构的牢固性、合理性。要求焊缝均匀、焊点平滑、连接牢固、无脱焊、虚焊、飞溅等现象，并经过HIP溶液酸洗、强磷化处理（加催化剂），内、外彻底除油、除锈采用高压强喷塑附着力强，热固后不易脱落，耐久性、抗冲力强。所有钢件表面经酸洗、磷化后静电喷塑；高压恒温环氧树脂固体粉末静电喷涂。原材料符合GB/T 23986-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 气相色谱法》标准，并提供检测合格证明文件。 外观：表面光亮平整、无颗粒、无毒害、易清洁。装配后无影响外观和使用性能的永久性变形，凡触及人体和存放物的部分，无毛边、锐角、突出物和棱角。所有连接组合部分，使用金属部件螺丝螺帽必须经过防锈处理。 | 1 | 组 | | 1-4 | 录音笔 | ≥16G内存，连续使用8小时以上 | 1 | 支 | | 1-5 | 挂钟 | 控制咨询时间，尺寸: ≥12英寸；机芯：静音机芯； 材质：金属、玻璃 | 1 | 个 | | 1-6 | 饮水机 | 1.类型：立式；2.种类：温热型；3.额定功率：≥500W； 4.频率：50HZ，5.电压220V。 | 1 | 台 | | 1-7 | 打印机 | 材大容量可加墨多功能打印复印扫描，支持WiFi和USB接口打印。 | 1 | 台 | | 1-8 | 书架 | 高度不低于170CM，宽度不低于80CM，深度不低于25CM，上面四层，下面一层，带柜门。基材：采用环保优质三聚氰胺板，符合国际 E1 级环保标准，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；封边：≥1.2mm 厚 PVC 封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；五金：采用优质五金。 | 1 | 组 | | 1-9 | 心理信箱 | 1.材质：木质（松木），1cm以上。 2.参考尺寸：30cm\*20cm\*10cm(高\*宽\*深）。 3.带金属明锁，可挂墙。 | 1 | 个 | | 1-10 | 注意力训练系统 | 一、软件部分 主页面包含：12大训练子系统入口、系统说明、基础设置、退出按钮 训练模块入口 （1）注意力广度训练系统 采用舒尔特方格训练法，分为初中高级，练习数字，初级不少于25个数字，中级不少于49个数字，高级不少于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。 （2）阅读训练系统 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。具有记录功能及独特的导出报告功能。 （3）潜能测试开发指导系统 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，练习者点击方向按纽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。 （4）自信心训练引导系统 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。 （5）注意力与记忆力训练系统 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。 （6）注意力与观察能力训练系统 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。 （7）注意力与手眼协调能力训练系统 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。具有记录功能及独特的导出报告功能。 （8）心理认知测试训练系统 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。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。 （9）注意力与动作稳定性训练系统 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。实时显示得分情况，具有记录功能及独特的导出报告功能。 （10）注意力与动作控制训练 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。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。 （11）注意力训练系统 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。实时显示得分情况，具有记录功能及独特的导出报告功能。 （12）创新思维训练系统 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。具有记录功能及独特的导出报告功能。 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。 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小大，以及背景音乐的大小，具体一键恢复系统设置功能。 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。 硬件部分 显示器：≥32英寸电容触屏（液晶显示分辩率≥1920\*1080，触屏分辩率≥4096\*4096） 机柜：钢制柜体，外表面金属漆，防磁、防静电颜色：白色控制面板：电源开关（主机、显示器、音响、风扇）音量调谐、触摸屏运行监控指示。 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。 风扇：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。 提供相关著作权证书。 | 1 | 套 | | 1-11 | 自信心引导训练系统 | 自信心引导训练系统是一款以来访者主动拥抱来获得心理安慰，通过赞美、正向引导、鼓励等方式，安抚来访者稳定情绪，提供积极正能量，根据来访者反馈确定正确的主题，发出适当的正向激励、心理认知疏导语音，达到建立理性思维，调节认知能力。 （1）光学感应及反馈功能：安装有灵敏度极高的人体光学传感器，高速移动检测，学生/来访者经过或靠近时会迅速给予语音反馈，从内置的语音库中随机抽取一条输出，以达到吸引和放松的目的。 （2）远程交互功能：产品温暖的外形可以在一定程度上弱化来访者的防御机制，使其更加轻松地表达自己的真实想法。与产品的接触中，拥抱等动作都会触发相应位置的传感器，小智会据此识别出来访者的相应动作，予以不同的声音反馈。  （3）暖心语音交互：内置大量语音内容，随机播放。内置语音素材，可来访者进入提升训练，用户也可根据个人需要进行定制语音内容。  （4）多种角色声音切换：心理咨询小助手内置2种人物类型的音色：男性、女性。  技术要求： （1）结构：约身高160cm，肩宽76cm。 （2）热释红外感应启动，红外感应开关启动仪器进入工作状态。红外感应范围1至1.5m，面对角度±5°。 （3）工作环境。工作环境温度：10℃~35℃；工作环境湿度：RH≤85%. | 1 | 套 | | 1-12 | 心理图书 | 适合中小学生、成人的心理学书籍和杂志。 | 100 | 本 | | 1-13 | 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。实木边框，规格：40\*40cm。 | 12 | 幅 | | 2.心理沙盘区 | 2-1 | 心理沙盘 | 【硬件组成】 沙具1000件+个体沙箱1个+海沙≥15公斤+辅助工具1套+指导手册1本+沙盘管理系统1套+辅助工具1套（沙刷、沙耙、沙框、洒水壶）。 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、自然景观等≥8大类，≥55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。 ②实木沙箱：个体防水沙箱：约57×72×7cm，高度65-75cm；团体防水沙箱：约114×72×10cm；高度65-75cm；实木，干湿两用，箱庭的侧底与边框均漆成海蓝色。 ③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。 ④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。 【心理沙盘管理系统】 ①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。 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。 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  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。  ⑤数据保护：具备强大的数据备份和还原功能。  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。  建筑物包括：房屋、商业场所、城堡、连接物和障碍物等； 文化宗教等；自然景观等；人物等；动物等；植物等；交通工具包等；神话传说等；事件等； | 1 | 套 | | 2-2 | 绘画疏导系统 | 1.绘画宝典：提供包含动物类、植物类、人物类、 建筑类等素材图案，可以自由选择图案进行创作与构建。 2.曼陀罗：提供曼陀罗样图，进行填色。 （1）提供冥想放松训练，指导语和背景音乐结合，在曼陀罗涂鸦前呈现； （2）提供≥200种的曼陀罗底图，构建心灵蜕变之路； （3）提供自由添加曼陀罗图片功能，可自己制作曼陀罗照片，可以自由添加到系统上； （4）提供≥3种绘画方式，满足不同创意需求； （5）在曼陀罗涂鸦时，提供画笔大小调节、颜色调节、擦除、删除、撤销等四大功能； （6）提供任意画笔涂鸦功能，自由作画； 3.色彩感知训练：通过观察图中微妙的色彩差异， 来锻炼对色彩的敏感度。 4.色彩脱敏训练：色彩脱敏功能通过系统脱敏法的原理多次引导和绘画表达相结合的方式逐步削弱用户的负性连接，并通过诱导暗示建立新的正向神经通道； 5.创意工坊：不同场景提供各种元素进行搭配，用户可在不同场景上随意创作，可以直接使用场景元素，也可以尽情挥洒想象，感受创造的乐趣。 （1）沙画形式，海滩作画，来让使用者自由作画，释放内在的矛盾； （2）提供沙画道具，提供多类画笔、百宝箱、海洋配饰等工具，且可以随心搭配； （3）提供海浪冲刷，海浪冲刷同时伴有海浪声和海鸥声，这也是一种积极的心理暗示，在一次次的冲刷之中，使用者的心态会在无形中得到抒发和调整； （4）提供保存选项，心灵涂鸦后的海滩可以保存到个人中心。  6.情绪管理：通过引导用户进行语言和非语言的情绪表达来完成内在情绪冲突的自我管理，剖析来访者情绪，极致的分析情绪来源，完成来放者情绪管理。 提供保存选项，可以将书写的情绪保存到个人中心，方便咨询师查看； 7.存档空间：用户可以查看回顾自己的创作，每份创作都会记录用户的基本信息以及创作时间。绘画宝典相册、曼陀罗相册、色彩脱敏相册、创意工坊相册、情绪管理相册、色彩感知档案。 8.账号管理：账号的注册与登录。账号的增删改查。 二、硬件部分 显示器：≥32英寸电容触屏（液晶显示分辩率≥1920\*1080，触屏分辩率≥4096\*4096）。 机柜：钢制柜体，外表面金属漆，防磁、防静电颜色：白色控制面板：电源开关（主机、显示器、音响、风扇）音量调谐、触摸屏运行监控指示。 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。 风扇：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。 | 1 | 套 | | 3.音乐放松室 | 3-1 | 心理自助系统 | 一、系统包括：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。也可根据需求增设模块。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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≥150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。 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。 11.心理漫画：化茧为蝶和接纳自己等心理漫画。 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。 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、射箭和找字等训练游戏。 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。 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。 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。 二、硬件部分：  1.显示器：采用使用16:9高清液晶显示模组，支持 1080P 高清视频。显示尺寸：≥697mm\*392mm(32寸）；分辨率：支持≥1920\*1080。 2.机身+底座：卧式底座安装。7\*24小时不断电运行工作。  3.触控：采用高通道电容触摸，书写流畅、触摸精准、抗干扰性强。 4.系统：搭载智能Windows操作系统，可安装客户端第三方软件，配置：不低于10代i5+4G内存+128G固态硬盘。 5.音响：采用双声道，立体声环绕功放系统； 6.散热：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。 提供相关软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 3-2 | 生物反馈音乐放松系统 | 在轻松、安静的氛围中，通过音乐来调节人体的紧张状态，帮助老师和学生放松心情、缓解疲劳，同时，音乐中的α波能通过共振方式脑波调节到α波状态，对消除学生和老师常见的悲观、压抑、不安、恐惧等不良情绪。 包含： 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。 二、沙发靠背内置心理学专用音响系统，失真度（THD):〈5% at 0.1W/1KHz，声压灵敏度（SPL）:100±3(dB)at 0.1W/0.05m 。  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（如内啡呔等），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。 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（如内啡呔等），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。 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，可团队形式同时、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。 1.用户管理：有以下三种模式登录进入： （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。 （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。 （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。 2.健康检测：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。 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。 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。 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。 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。 6.系统设置：  （1）连接采集仪：检测是否正常连接生理指标采集仪。 （2）个人信息：对个人信息的编辑修改删除等操作。 （3）时间设置：为眼动训练模块设置倒计时，以秒为单位，可自主添加时长。 7.首页：训练展示模块内容。 (1)呼吸训练：具备训练方案不少于40部、愉悦放松不少于6部、专业应用不少于30部和自由呼吸不少于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。 (2)音乐调试：具备昂扬向上不少于7部、激情动感不少于7部、交响曲不少于14部、考试压力不少于23部、疗愈音乐不少于9部、身心缓解不少于5部、舒缓心灵不少于14部、五行疗愈不少于5部、音乐疗愈不少于30部和自然疗愈不少于18部。 (3)视频调试：心理调试解压视频不少于23部。 (4)心理电影：内置不少于5部电影和不少于1部心理电视剧。  (5)松弛疗愈：不少于8部松弛疗愈。 (6)睡眠入梦：包括动物叫声不少于10部、活力调整不少于7部、交通声不少于7部、空灵梵音不少于4部、朗读声不少于12部、乐器独奏不少于28部、脑电波不少于5部、潜意识不少于14部、情绪调整不少于8部、生活声不少于29部、心灵关爱不少于8部和自然声不少于49部。 (7)沉思冥想：包括17天冥想不少于17部、30天冥想训练不少于30部、冥想科普不少于8部、睡眠冥想法不少于7部、学习冥想不少于2部和正念冥想不少于4部。 (8)思绪场景：普通场景不少于8部。测试者内心对环境的挑选。  (9)想象放松：自然风光不少于5部。提升测试者的格局与视野美妙舒服的环境。 (10)认知疗愈:控制怒火、疗愈心理、心情缓解和找回自信不少于4部。 (11)健康检测：实时显示各项生理指标。 (12)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不少于2种摆动的轨迹以及不少于3种速度调节。 (13)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。 （14）生物反馈训练：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。 提供相关著作权证书。 | 1 | 套 | | 4.宣泄区 | 4-1 | 宣泄器材（专业版） | 1.宣泄人总高度：160CM-180CM可调 （1）主题高度：90CM;肩宽50CM； （2）颜色：蓝色； （3）重量：≥20KG （4）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。 （5）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。 2.宣泄柱不少于1个，重量29-33kg，总高度1650mm，主体高度1150mm，主体直径310mm。填充物为环保高弹性发泡料，皮革厚度为3-4mm，不需要支架，底部有吸盘，增加了宣泄柱的稳定性。 3.立式宣泄球不少于2个，落地式. 产品特点：明显提升宣泄的效果。 4.手套不少于4幅，国标 5.宣泄棒，不少于2根，PVC材质一体成型 6.宣泄抱枕，不少于2个 7.宣泄面罩，不少于10个 8.宣泄挂图，不少于6幅，PVC材质 9.宣泄室制度不少于1张,PVC材质 | 1 | 套 | | 5.团体活动区 | 5-1 | 团体辅导桌 | 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； 2.单桌尺寸约为688\*500mm，6张单桌可拼接成一个1600mm直径的扇形桌  3.可随心自由组合拼接成多个形状，圆形、S形、扇形、C形等； 4.适合绘画室、培训室、心理咨询室等使用； 5.高度可定制，幼儿到成年皆可使用； 6.采用圆形框结构横梁以及 50 加大圆管脚支撑，壁厚≥1.2mm，非常牢固； 7、折叠座椅pu面材质。易清洗和收纳6种颜色和桌面搭配。 标准:E1标准 | 2 | 套 | | 5-2 | 团体活动工具箱 | 活动指导手册1套+活动工具箱1个+活动音乐盘1张 【活动器材】 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。 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：约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。 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。 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”。 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”。 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。 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。 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。 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。 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。 【软件参数】：内置3大系统 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； 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； 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。 ①部门信息模块：系统支持部门信息的增删改查。 ②视频管理模块：支持活动视频信息的增删改查。 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。 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。 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。 具有相软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 5-3 | 团体坐垫 | 透气舒适，柔软细腻，厚实耐磨 颜色:灰/粉/水蓝/青草绿/鹅黄/酒红星空蓝 尺寸小圆直径约42cm/厚度6-8cm/重约360g | 13 | 个 | | 6.墙面 | 6-1 | 心理文创装饰 | 定制：根据区域的特点、现场环境设计装饰 1.≥12mm厚高密度PVC板激光器切割  2.≥2mm亚克力雕刻、切割 3.理光高精度UV打印 4.半成品保护 安装： 1.测量水平，底板保护 2.专用结构胶黏贴 3.安装成品保护 | 1 | 批 | | **西安市雁塔区大雁塔小学石桥华洲城分校** | | | | | | | **功能室名称** | **品目号** | **产品名称** | **参数** | **数量** | **单位** | | 1.心理咨询室 | 1-1 | 心理测评档案管理系统 | 此产品内置4大模块，并提供相关软件著作权证书： A.心理测评模块：用于学生心理健康状况普查，心理健康测试，并针对测试结果提出专家指导意见。 B.心理测评预警模块：对测试出现心理危机的学生，系统自动将该学生纳入危机预警系统，提醒老师重点关注该学生的心理问题，并可以让学生家长也参与进来共同关注。 C.心理数据云平台模块：可以安装到服务器上，支持数万人同时在线测试（只要有网络就能测试），系统还支持学校局域网和单机测试，满足学校各种不同环境需求。 D.心理CT模块：内置≥150个量表，涵盖各个年龄阶段。 主要功能： 1.界面可视化：（1）主页学校情况呈现包括：量表数量、测评数量、班级数量、预警数量和近30日测评数量趋势图。（2）心理普查信息包括：所用测试量表信息、参与人数、男女占比、应参与人数、实际参与人数、完成全部测评人数、预警人数和预警量表占比。 2.数据导入功能：提供完善的数据导入,通过系统模板方便心理老师将全校学生和班级信息一次性添加到系统，并自动生成班级和学生信息。 3.班级管理员权限管理：可根据需要设置班级管理员查看所属班级学生信息和全校学生信息。也可设置管理员是否可见：基本信息、报告图片、因子得分、分数级别、因子说明、指导意见和测评答案。 4.测试报告输出：自动生成报告和剖面图，直接显示，心理老师或者班主任可以在每个分值下更改和填写指导建议并以PDF文本样式显示，同时为用户提供文本、带剖面图及彩色等多种打印选择，并且可以采用批量处理的方式，避免了逐条逐步处理报告的繁锁。报告提供了简单报告和复杂报告方式。 5.危机预警管理：该系统分为不少于3级预警；预警管理侧面研判用户心理健康信息，咨询师可以根据学生情况批量解除、删除和下载预警人员。也可以根据量表、班级、性别等信息进行筛选预警人员。 6.二维码扫描测试功能：管理者可使用二维码发起团体测试，测试者只需拿出手机、pad等移动端扫描系统二维码即可实现系统登录、手机端测试、手机端查看报告等多种应用。 7.纸质化答题测试数据导入：为方便照顾低龄和特殊群体，可将通过系统模板将测试答案和用户信息批量导入系统内，自动生成人员信息和测试报告。 8.开展心理普查: 支持提前结束普查和恢复普查，也可中途增加测评人员。学校在使用该系统时主要用于两方面一方面是心理普查，另一方面是日常测试。心理普查可以全面的了解每个班级的某项指标日常测试是针对个别学生出现的问题进行心理干预前的测试诊断。心理普查与日常测试数据分开。 9.团体报告：团体报告分为普查数据和日常数据，系统既可对整个学校进行统计，分析，也可以对某一年级、班级或某一特殊群体、某一年龄段、某一性别等做团体和个体分析。团体报告通过图标形式呈现，数据包括：测评量表、测评人数、参与人数、汇总人数、性别数量、团队平均状态等其他信息。 10.学生档案管理：包括基本信息、联系人信息、奖惩信息、老师评语、自我鉴定等。可设置是否允许学生查看档案和填写自我鉴定。 11.考试成绩导入：可将学生各科考试成绩导入，并支持考试科目无限增加 12.量表管理：不同学校和单位因面对人群不同，可将不常用和常用量表进行禁用和恢复。并根据自身情况将量表自行分类管理。 13.在线咨询功能：学生可选择咨询对象进行心理咨询，老师在线解答。 14.数据备份还原：具备数据备份和还原功能。 15.学校名称修改：可根据学校名称更改学校基本信息和logo。 16.班级转移：可将整班学生或部分学生转移到其他班级，提供将某段时间设置为转班提醒功能， 17.软件语音播报：语音播报心理测试题目及答案,实施显示测试进度百分比。 18.断电功能：因断电或者其他特殊原因未能完成测试导致中途中断，下次登录可在上次断点出继续测试并最终完成测试。 19.答题过快提醒：为避免恶意测试，测试过程如出现答题过快，明显超过看题速度，系统会弹出答题过快认真作答警示框。在测试完成后有针对针对测试时间，加以判断是否认真作答。 20.查询功能：对于庞大的学生信息数据，快捷、方便的查询功能是必须的。老师只要输入学号，或者姓名，或者班级，就能按范围找到想要的信息。 | 1 | 套 | | 1-2 | 个体咨询沙发 | 产品组成：布艺沙发\*2＋V脚圆桌\*1 产品颜色：薄荷蓝、柠檬黄 产品材质；棉绒布艺填充高密度海绵 | 1 | 套 | | 1-3 | 自信心引导训练系统 | 自信心引导训练系统是一款以来访者主动拥抱来获得心理安慰，通过赞美、正向引导、鼓励等方式，安抚来访者稳定情绪，提供积极正能量，根据来访者反馈确定正确的主题，发出适当的正向激励、心理认知疏导语音，达到建立理性思维，调节认知能力。 （1）光学感应及反馈功能：安装有灵敏度极高的人体光学传感器，高速移动检测，学生/来访者经过或靠近时会迅速给予语音反馈，从内置的语音库中随机抽取一条输出，以达到吸引和放松的目的。 （2）远程交互功能：产品温暖的外形可以在一定程度上弱化来访者的防御机制，使其更加轻松地表达自己的真实想法。与产品的接触中，拥抱等动作都会触发相应位置的传感器，小智会据此识别出来访者的相应动作，予以不同的声音反馈。  （3）暖心语音交互：内置大量语音内容，随机播放。内置语音素材，可来访者进入提升训练，用户也可根据个人需要进行定制语音内容。  （4）多种角色声音切换：心理咨询小助手内置2种人物类型的音色：男性、女性。  技术要求： （1）结构：约身高160cm，肩宽76cm。 （2）热释红外感应启动，红外感应开关启动仪器进入工作状态。红外感应范围1至1.5m，面对角度±5°。 （3）工作环境。工作环境温度：10℃~35℃；工作环境湿度：RH≤85%. | 1 | 套 | | 1-4 | 心理自助系统 | 一、系统包括：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。也可根据需求增设模块。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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≥150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。 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。 11.心理漫画：化茧为蝶和接纳自己等心理漫画。 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。 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、射箭和找字等训练游戏。 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。 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。 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。 二、硬件部分：  1.显示器：采用使用16:9高清液晶显示模组，支持 1080P 高清视频。显示尺寸：≥697mm\*392mm(32寸）；分辨率：支持≥1920\*1080。 2.机身+底座：卧式底座安装。7\*24小时不断电运行工作。  3.触控：采用高通道电容触摸，书写流畅、触摸精准、抗干扰性强。 4.系统：搭载智能Windows操作系统，可安装客户端第三方软件，配置：不低于10代i5+4G内存+128G固态硬盘。 5.音响：采用双声道，立体声环绕功放系统； 6.散热：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。 提供相关软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 1-5 | 暖心小屋 | 1.参考尺寸：长宽高：1500\*1500\*2500mm ； 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。 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 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。 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。 6.内置萌芽小屋训练系统：本产品包含不少于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。 （1）、明星小屋：本模块进入后的界面包含4个选择按钮，分别为励志小芽、心灵甘露、名人睿语，思辨锐评，选择一个你喜欢的点击后即可进入唱歌环节，该模块旨在让倾听者放松身心，唱歌时点击小芽即可播放开始进入界面选择的相关短句，界面简单温馨，用户体验感良好。 （2）、可视音乐：可视音乐是一场全方位的感官盛宴，它将优美的音乐与绚丽的视觉画面完美融合。当灵动的音符在耳畔跳跃，与之相契合的奇幻画面在眼前徐徐展开，我们仿若置身于一个超脱现实的宁静世界。在这里，尘世的纷扰悄然散去，心灵沉浸于这美妙的视听融合之中，压力如冰雪遇暖阳般渐渐消融，愉悦与轻松之感油然而生，让我们能以全新的姿态回归生活，重拾内心的平和与安宁。点击进入可视音乐后，需要点击左上方的‘启动音频可视化’开始播放，此时按钮变为‘切换音频’，用户可以自由切换背景音乐，该模块对视力和心理都有很好的放松效果，也可以移动鼠标，此时屏幕画面会跟随鼠标进行移动，视觉体验良好。 （3）、击打音乐：击打音乐有诸多好处，主要包括以下几个方面：情绪宣泄：当人们感到愤怒或压抑时，通过用力击打乐器发出声音，可以将内心的负面情绪释放出去。例如，在压力巨大的工作之后，去体验击打音乐，尽情敲击鼓面，让烦躁的情绪随着强烈的节奏得到缓解。身体放松，击打动作需要调动身体的肌肉群，这能帮助人们放松身体的紧张部位。就像长时间伏案工作的人，在参与击打音乐活动时，肩膀、手臂等部位的肌肉可以得到有效的活动和放松。培养节奏感，在击打过程中，人们需要跟随音乐的节拍，这有助于培养和增强节奏感。比如儿童在接触击打音乐时，能够更好地感知音乐的节奏，提升音乐素养。提升自信，当人们能够完成一段击打音乐，创造出属于自己的节奏时，会获得成就感，从而提升自信心。击打音乐互动体验中，人们可随性地敲击各类乐器或感应装置，自由创造出独特的节奏与旋律。在这一过程中，内心的压抑与愤懑得以尽情宣泄，紧绷的神经随着每一次击打逐渐松弛，被压力束缚的心灵重获自由。本模块主要模拟击打乐器发音，让用户有一种身临其境的感觉，在有趣的同时还可以放松心情，同时我们还配备了背景音，使整体的感觉更加舒适，体验完后有一种开开心心的感觉。 | 1 | 台 | | 2.情绪宣泄室 | 2-1 | 智能互动宣泄系统 | 一、硬件系统： 显示屏:表面42寸液晶显示屏;外置接口数：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%))、最大功耗：220W,音响：立体声音响系统。 二、功能模块： 体感互动运动宣泄系统：是一套依靠高科技的视频动作捕捉技术，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。 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。 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。 三、技术参数 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。 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。 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。 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，让每次互动结果有迹可循，对比中发现自己的进步。 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。 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。 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。 产品包含：互动仪一台，操作手柄一个。 提供软件著作权证书。 | 1 | 台 | | 3.团体活动室 | 3-1 | 团体活动工具箱 | 活动指导手册1套+活动工具箱1个+活动音乐盘1张 【活动器材】 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。 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：约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。 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。 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”。 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”。 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。 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。 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。 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。 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。 【软件参数】：内置3大系统 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； 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； 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。 ①部门信息模块：系统支持部门信息的增删改查。 ②视频管理模块：支持活动视频信息的增删改查。 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。 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。 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。 具有相软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 4.墙面 | 4-1 | 心理文创装饰 | 定制：根据区域的特点、现场环境设计装饰 1.≥12mm厚高密度PVC板激光器切割 2.≥2mm亚克力雕刻、切割 3.理光高精度UV打印 4.半成品保护 安装： 1.测量水平，底板保护 2.专用结构胶黏贴 3.安装成品保护 | 1 | 批 | | 5.分区迁移 | 5-1 | 迁移 | 学校利旧设备统计并结合本次设备配置重新设计、合理分区，利旧设备及网络按设计规划后搬迁。 | 1 | 项 | | **西安市雁塔区第三中学** | | | | | | | **功能室名称** | **品目号** | **产品名称** | **参数** | **数量** | **单位** | | 1.心里咨询室 | 1-1 | 心理测评档案管理系统 | 此产品内置4大模块，并提供相关软件著作权证书： A.心理测评模块：用于学生心理健康状况普查，心理健康测试，并针对测试结果提出专家指导意见。 B.心理测评预警模块：对测试出现心理危机的学生，系统自动将该学生纳入危机预警系统，提醒老师重点关注该学生的心理问题，并可以让学生家长也参与进来共同关注。 C.心理数据云平台模块：可以安装到服务器上，支持数万人同时在线测试（只要有网络就能测试），系统还支持学校局域网和单机测试，满足学校各种不同环境需求。 D.心理CT模块：内置≥150个量表，涵盖各个年龄阶段。 主要功能： 1.界面可视化：（1）主页学校情况呈现包括：量表数量、测评数量、班级数量、预警数量和近30日测评数量趋势图。（2）心理普查信息包括：所用测试量表信息、参与人数、男女占比、应参与人数、实际参与人数、完成全部测评人数、预警人数和预警量表占比。 2.数据导入功能：提供完善的数据导入,通过系统模板方便心理老师将全校学生和班级信息一次性添加到系统，并自动生成班级和学生信息。 3.班级管理员权限管理：可根据需要设置班级管理员查看所属班级学生信息和全校学生信息。也可设置管理员是否可见：基本信息、报告图片、因子得分、分数级别、因子说明、指导意见和测评答案。 4.测试报告输出：自动生成报告和剖面图，直接显示，心理老师或者班主任可以在每个分值下更改和填写指导建议并以PDF文本样式显示，同时为用户提供文本、带剖面图及彩色等多种打印选择，并且可以采用批量处理的方式，避免了逐条逐步处理报告的繁锁。报告提供了简单报告和复杂报告方式。 5.危机预警管理：该系统分为不少于3级预警；预警管理侧面研判用户心理健康信息，咨询师可以根据学生情况批量解除、删除和下载预警人员。也可以根据量表、班级、性别等信息进行筛选预警人员。 6.二维码扫描测试功能：管理者可使用二维码发起团体测试，测试者只需拿出手机、pad等移动端扫描系统二维码即可实现系统登录、手机端测试、手机端查看报告等多种应用。 7.纸质化答题测试数据导入：为方便照顾低龄和特殊群体，可将通过系统模板将测试答案和用户信息批量导入系统内，自动生成人员信息和测试报告。 8.开展心理普查: 支持提前结束普查和恢复普查，也可中途增加测评人员。学校在使用该系统时主要用于两方面一方面是心理普查，另一方面是日常测试。心理普查可以全面的了解每个班级的某项指标日常测试是针对个别学生出现的问题进行心理干预前的测试诊断。心理普查与日常测试数据分开。 9.团体报告：团体报告分为普查数据和日常数据，系统既可对整个学校进行统计，分析，也可以对某一年级、班级或某一特殊群体、某一年龄段、某一性别等做团体和个体分析。团体报告通过图标形式呈现，数据包括：测评量表、测评人数、参与人数、汇总人数、性别数量、团队平均状态等其他信息。 10.学生档案管理：包括基本信息、联系人信息、奖惩信息、老师评语、自我鉴定等。可设置是否允许学生查看档案和填写自我鉴定。 11.考试成绩导入：可将学生各科考试成绩导入，并支持考试科目无限增加 12.量表管理：不同学校和单位因面对人群不同，可将不常用和常用量表进行禁用和恢复。并根据自身情况将量表自行分类管理。 13.在线咨询功能：学生可选择咨询对象进行心理咨询，老师在线解答。 14.数据备份还原：具备数据备份和还原功能。 15.学校名称修改：可根据学校名称更改学校基本信息和logo。 16.班级转移：可将整班学生或部分学生转移到其他班级，提供将某段时间设置为转班提醒功能， 17.软件语音播报：语音播报心理测试题目及答案,实施显示测试进度百分比。 18.断电功能：因断电或者其他特殊原因未能完成测试导致中途中断，下次登录可在上次断点出继续测试并最终完成测试。 19.答题过快提醒：为避免恶意测试，测试过程如出现答题过快，明显超过看题速度，系统会弹出答题过快认真作答警示框。在测试完成后有针对针对测试时间，加以判断是否认真作答。 20.查询功能：对于庞大的学生信息数据，快捷、方便的查询功能是必须的。老师只要输入学号，或者姓名，或者班级，就能按范围找到想要的信息。 | 1 | 套 | | 1-2 | 录音笔 | ≥16G内存，连续使用8小时以上 | 1 | 支 | | 1-3 | 挂钟 | 控制咨询时间，尺寸: ≥12英寸；机芯：静音机芯； 材质：金属、玻璃 | 1 | 个 | | 1-4 | 心理信箱 | 1.材质：木质（松木），1cm以上。 2.参考尺寸：30cm\*20cm\*10cm(高\*宽\*深）。 3.带金属明锁，可挂墙。 | 1 | 个 | | 1-5 | 心理图书 | 适合中小学生、成人的心理学书籍和杂志。 | 200 | 本 | | 1-6 | 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。实木边框，规格：40\*40cm。 | 10 | 幅 | | 1-7 | 职业生涯规划系统 | 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。 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。 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。 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。 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，提升综合须知，提高对未来职业生涯规划的设定，最终吸收、转化并提高职业生涯规划的能力。 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。 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。 | 1 | 套 | | 1-8 | 生涯辅导教具箱 | 1.生涯辅导教具箱需提供生涯规划课程的活动方案及配套教具，包含热身破冰类、能力培养与管理类、自我成长类、兴趣发现与管理类、生涯规划类以及价值观探索类等6大类。活动方案31个，每个活动方案教具满足使用人数40人。生涯活动方案包含：职业兴趣探索、家族生涯树、职业标签、职业兴趣坐标、天生我才、时间管理、以人为镜、时间象限、时间控制者、SWOT分析、真情告白、命运之牌、我是谁、冰河期来袭、价值大拍卖、难舍难分、圆满人生、生涯目标导图、我的人际关系、生命彩虹、回首人生、生涯十字路、答疑解惑、我的职业名片、生涯规划书、角色扮演、模批面试、生涯盾牌、职业预测、寻找相似的你、团体契约等项目。职业生涯辅导教具箱尺寸：50\*35\*30cm。 2.热身破冰活动：寻找相似的你，活跃现场气氛，让大家放松心情；为后续活动提供分组依据，教具卡≥16张； 3.热身破冰活动：团体契约，提升成员的归属感和信任感，确定团体目标。规范团体纪律、保证团体活动顺利有效进行。团体契约教具卡≥8张； 4.职业兴趣探索活动：帮助学生了解自己的职业兴趣，并促使其更好地自我认知，协助其行为的改变。职业兴趣组合卡：封面卡≥1张；喜好分类卡≥3张；职业兴趣分类说明卡≥6张；职业卡片≥60张；记分卡≥1张； 5.家族生涯树活动：通过对家族成员的职业情况调查，为个体的学业或职业发展方向提供参考。家族生涯树教具卡≥40张； 6.职业标签活动：通过搜集到的职业信息进行职业的选择，增加对职业的了解，有助于更好的选择职业，职业标签教具卡≥23张、答案卡≥1张； 7.职业兴趣坐标活动：通过对日常生活事件的总结，发现影响职业发展的重要因素是兴趣，引发相关思考，职业兴趣坐标教具卡≥40张； 8.天生我才活动：总结自己眼中的自己，促进自我认同，了解自己的长处，珍惜自己的潜能，学习自我欣赏与自我肯定。天生我才教具卡≥40张；  9.时间管理活动：通过扮演时钟，训练反应能力和协调性，让成员懂得珍惜时间，学会合理安排时间。时间管理教具卡≥40张；  10.以人为镜活动：引发成员的自我探索，加深对自己能力、特质、人格等方面的了解；促进成员间的人际互动的反馈，以人为镜教具卡≥40张； 11.时间象限活动：从学生当下的学业发展入手，启发学生更加高效地进行时间管理和生涯规划，时间象限教具卡≥40张； 12.时间控制者活动：养成良好的时间观念，做好计划，合理利用时间，时间控制教具卡≥40张； 13.SWOT分析活动：运用SWOT分析整合生涯资源。明确自身优势、弱势的同时，清晰外部的机会与威胁，使生涯发展方向更加具体，SWOT分析教具卡≥40张；  14.冰河期来袭活动：根据故事剧情发展来探索自己的人生观和价值观，职业人物教具卡≥16张； 15.价值大拍卖活动：激发成员思考自己的价值观，抓住机会，不轻易放弃。帮助成员体验和寻找自己的人生态度，价值拍卖教具卡≥18张； 16.难舍难分活动：帮助成员澄清价值取向，在交流分享中，成员之间彼此启发、相互学习，完成价值观的重组，难舍难分教具卡≥40张、答题卡≥200张； 17.我是谁活动：让成员深度发掘自己所拥有的职业资源，我是谁教具卡≥40张；  18.圆满人生活动：澄清影响个人生涯发展的动力和阻力，逐步确定职业生涯发展的自我目标，圆满人生教具卡≥40张； 19.生命彩虹活动：通过引导成员绘制生命彩虹图，充分认识从出生到现在所扮演的子女、学生等角色，对工作者、休闲者、持家者和公民等其他角色做好预期的认知，生命彩虹教具卡≥40张； 20.回首人生活动：分享彼此的人生，促进进一步自我表露和正向反馈，巩固团体基本信任感和凝聚力，接纳自己的过去，用自己的成功经历激励自己，回首人生教具卡≥40张； 21.生涯十字路活动：成员更加了解自己面对的生涯选择情况，探索自我因素对生涯发展的影响，生涯十字路教具卡≥40张； 22.答疑解惑活动：通过相互提问，有针对性地解决各成员的困惑，增加支持感，推动团队信任与建设，答疑解惑教具卡≥40张； 23.我的职业名片活动：在团体初期明确自己的职业定位与目标，了解自己，增强信念。在团体分享过程中促进自我认知和自我反馈，建立团体信任感，职业名片教具卡≥40张； 24.生涯规划书活动：帮助成员拟定生涯规划，并坚定立场，生涯规划书教具卡≥40张； 25.角色扮演活动：让每个成员都能更清楚地了解各种职业，充分认识职业属性，职业人物教具卡≥16张； 26.模拟面试活动：让团体成员深刻体会真实的面试过程情境，充分认识到自己和目标职业所需人才的差距，并针对性地提高自己的能力，职业教具卡≥40张、计分教具卡≥40张； 27.生涯盾牌活动：回顾总结初高中生活，更加理性地思考对待自己的生涯发展，延伸出生涯发展的相关可能性，生涯盾牌教具卡≥40张； 28.职业预测活动：预测将来的职业发展趋势，帮助成员更好的思考职业。 | 1 | 套 | | 2.情绪宣泄室 | 2-1 | 宣泄器材（专业版） | 1.宣泄人总高度：160CM-180CM可调 （1）主题高度：90CM;肩宽50CM； （2）颜色：蓝色； （3）重量：≥20KG （4）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。 （5）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。 2.宣泄柱不少于1个，重量29-33kg，总高度1650mm，主体高度1150mm，主体直径310mm。填充物为环保高弹性发泡料，皮革厚度为3-4mm，不需要支架，底部有吸盘，增加了宣泄柱的稳定性。 3.立式宣泄球不少于2个，落地式. 产品特点：明显提升宣泄的效果。 4.手套不少于4幅，国标 5.宣泄棒，不少于2根，PVC材质一体成型 6.宣泄抱枕，不少于2个 7.宣泄面罩，不少于10个 8.宣泄挂图，不少于6幅，PVC材质 9.宣泄室制度不少于1张,PVC材质 | 1 | 套 | | 2-2 | 智能互动宣泄系统 | 一、硬件系统： 显示屏:表面42寸液晶显示屏;外置接口数：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%))、最大功耗：220W,音响：立体声音响系统。 二、功能模块： 体感互动运动宣泄系统：是一套依靠高科技的视频动作捕捉技术，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。 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。 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。 三、技术参数 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。 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。 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。 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，让每次互动结果有迹可循，对比中发现自己的进步。 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。 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。 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。 产品包含：互动仪一台，操作手柄一个。 提供软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 3.团体活动室 | 3-1 | 团体辅导桌 | 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； 2.单桌尺寸约为688\*500mm，6张单桌可拼接成一个1600mm直径的扇形桌  3.可随心自由组合拼接成多个形状，圆形、S形、扇形、C形等； 4.适合绘画室、培训室、心理咨询室等使用； 5.高度可定制，幼儿到成年皆可使用； 6.采用圆形框结构横梁以及 50 加大圆管脚支撑，壁厚≥1.2mm，非常牢固； 7、折叠座椅pu面材质。易清洗和收纳6种颜色和桌面搭配。 标准:GB/T19001-2016） | 1 | 套 | | 3-2 | 团体活动工具箱 | 活动指导手册1套+活动工具箱1个+活动音乐盘1张 【活动器材】 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。 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：约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。 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。 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”。 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”。 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。 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。 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。 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。 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。 【软件参数】：内置3大系统 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； 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； 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。 ①部门信息模块：系统支持部门信息的增删改查。 ②视频管理模块：支持活动视频信息的增删改查。 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。 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。 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。 具有相软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 3-3 | OH卡牌 | 一、产品简介：心理学上叫潜意识直觉卡，是一种奇妙的心理投射测试工具OH Cards也可以说是心灵的镜子，让玩它的人可以籍着这面镜子来更看清自己，并整理自2潜意识这个心理仓库。OH Cards在世界各地有20种不同的语言版本。 二、产品详情：0H Cards是由两组牌组成:具中一组是小的卡片，也就是图卡，内容是包含了我们日常生活的各秘内容的水彩画图案;另一组牌上面有文字，也就是文字卡可以作为这些水彩回图案的背景。当选择任意一张图卡放进任意一张文字卡，那么就会有7744和不同的组合情况。我们借助这不同的图案和文字的组合，就0以刺激我们发挥创造力和想象力，促进认知，增强自我究察! 我们也可以借助0H卡，来发现、了解、训练我们的顺听和理解能力，增强我们真正听取对方意的能力，避免批判或竞争的心态。同时，在尊重和保护私人隐私的情况下，也可以借助OH卡交流感情、观念、心理。 三、产品清单：版本为简体中文。张数: 不少于88张图卡 + 88张字卡。附录: 中文使用手册。 | 11 | 套 | | 3-4 | 团体坐垫 | 透气舒适，柔软细腻，厚实耐磨 颜色:灰/粉/水蓝/青草绿/鹅黄/酒红星空蓝 尺寸小圆直径约42cm/厚度6-8cm/重约360g | 25 | 个 | | 4.墙面 | 4-1 | 心理文创装饰 | 定制：根据区域的特点、现场环境设计装饰 1.≥12mm厚高密度PVC板激光器切割 2.≥2mm亚克力雕刻、切割 3.理光高精度UV打印 4.半成品保护 安装： 1.测量水平，底板保护 2.专用结构胶黏贴 3.安装成品保护 | 1 | 批 | | 5.分区迁移 | 5-1 | 迁移 | 学校利旧设备统计并结合本次设备配置重新设计、合理分区，利旧设备及网络按设计规划后搬迁。 | 1 | 项 | | **西安市雁塔区第一中学** | | | | | | | **功能室名称** | **品目号** | **产品名称** | **参数** | **数量** | **单位** | | 1.心理咨询室 | 1-1 | 心理测评档案管理系统 | 此产品内置4大模块，并提供相关软件著作权证书： A.心理测评模块：用于学生心理健康状况普查，心理健康测试，并针对测试结果提出专家指导意见。 B.心理测评预警模块：对测试出现心理危机的学生，系统自动将该学生纳入危机预警系统，提醒老师重点关注该学生的心理问题，并可以让学生家长也参与进来共同关注。 C.心理数据云平台模块：可以安装到服务器上，支持数万人同时在线测试（只要有网络就能测试），系统还支持学校局域网和单机测试，满足学校各种不同环境需求。 D.心理CT模块：内置≥150个量表，涵盖各个年龄阶段。 主要功能： 1.界面可视化：（1）主页学校情况呈现包括：量表数量、测评数量、班级数量、预警数量和近30日测评数量趋势图。（2）心理普查信息包括：所用测试量表信息、参与人数、男女占比、应参与人数、实际参与人数、完成全部测评人数、预警人数和预警量表占比。 2.数据导入功能：提供完善的数据导入,通过系统模板方便心理老师将全校学生和班级信息一次性添加到系统，并自动生成班级和学生信息。 3.班级管理员权限管理：可根据需要设置班级管理员查看所属班级学生信息和全校学生信息。也可设置管理员是否可见：基本信息、报告图片、因子得分、分数级别、因子说明、指导意见和测评答案。 4.测试报告输出：自动生成报告和剖面图，直接显示，心理老师或者班主任可以在每个分值下更改和填写指导建议并以PDF文本样式显示，同时为用户提供文本、带剖面图及彩色等多种打印选择，并且可以采用批量处理的方式，避免了逐条逐步处理报告的繁锁。报告提供了简单报告和复杂报告方式。 5.危机预警管理：该系统分为不少于3级预警；预警管理侧面研判用户心理健康信息，咨询师可以根据学生情况批量解除、删除和下载预警人员。也可以根据量表、班级、性别等信息进行筛选预警人员。 6.二维码扫描测试功能：管理者可使用二维码发起团体测试，测试者只需拿出手机、pad等移动端扫描系统二维码即可实现系统登录、手机端测试、手机端查看报告等多种应用。 7.纸质化答题测试数据导入：为方便照顾低龄和特殊群体，可将通过系统模板将测试答案和用户信息批量导入系统内，自动生成人员信息和测试报告。 8.开展心理普查: 支持提前结束普查和恢复普查，也可中途增加测评人员。学校在使用该系统时主要用于两方面一方面是心理普查，另一方面是日常测试。心理普查可以全面的了解每个班级的某项指标日常测试是针对个别学生出现的问题进行心理干预前的测试诊断。心理普查与日常测试数据分开。 9.团体报告：团体报告分为普查数据和日常数据，系统既可对整个学校进行统计，分析，也可以对某一年级、班级或某一特殊群体、某一年龄段、某一性别等做团体和个体分析。团体报告通过图标形式呈现，数据包括：测评量表、测评人数、参与人数、汇总人数、性别数量、团队平均状态等其他信息。 10.学生档案管理：包括基本信息、联系人信息、奖惩信息、老师评语、自我鉴定等。可设置是否允许学生查看档案和填写自我鉴定。 11.考试成绩导入：可将学生各科考试成绩导入，并支持考试科目无限增加 12.量表管理：不同学校和单位因面对人群不同，可将不常用和常用量表进行禁用和恢复。并根据自身情况将量表自行分类管理。 13.在线咨询功能：学生可选择咨询对象进行心理咨询，老师在线解答。 14.数据备份还原：具备数据备份和还原功能。 15.学校名称修改：可根据学校名称更改学校基本信息和logo。 16.班级转移：可将整班学生或部分学生转移到其他班级，提供将某段时间设置为转班提醒功能， 17.软件语音播报：语音播报心理测试题目及答案,实施显示测试进度百分比。 18.断电功能：因断电或者其他特殊原因未能完成测试导致中途中断，下次登录可在上次断点出继续测试并最终完成测试。 19.答题过快提醒：为避免恶意测试，测试过程如出现答题过快，明显超过看题速度，系统会弹出答题过快认真作答警示框。在测试完成后有针对针对测试时间，加以判断是否认真作答。 20.查询功能：对于庞大的学生信息数据，快捷、方便的查询功能是必须的。老师只要输入学号，或者姓名，或者班级，就能按范围找到想要的信息。 | 1 | 套 | | 1-2 | 录音笔 | ≥16G内存，连续使用8小时以上 | 1 | 支 | | 1-3 | 挂钟 | 控制咨询时间，尺寸: ≥12英寸；机芯：静音机芯； 材质：金属、玻璃 | 1 | 个 | | 1-4 | 心理信箱 | 1.材质：木质（松木），1cm以上。 2.参考尺寸：30cm\*20cm\*10cm(高\*宽\*深）。 3.带金属明锁，可挂墙。 | 1 | 个 | | 1-5 | 心理图书 | 适合中小学生、成人的心理学书籍和杂志。 | 200 | 本 | | 1-6 | 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。实木边框，规格：40\*40cm。 | 10 | 幅 | | 1-7 | 绘画疏导系统 | 1.绘画宝典：提供包含动物类、植物类、人物类、 建筑类等素材图案，可以自由选择图案进行创作与构建。 2.曼陀罗：提供曼陀罗样图，进行填色。 （1）提供冥想放松训练，指导语和背景音乐结合，在曼陀罗涂鸦前呈现； （2）提供≥200种的曼陀罗底图，构建心灵蜕变之路； （3）提供自由添加曼陀罗图片功能，可自己制作曼陀罗照片，可以自由添加到系统上； （4）提供≥3种绘画方式，满足不同创意需求； （5）在曼陀罗涂鸦时，提供画笔大小调节、颜色调节、擦除、删除、撤销等四大功能； （6）提供任意画笔涂鸦功能，自由作画； 3.色彩感知训练：通过观察图中微妙的色彩差异， 来锻炼对色彩的敏感度。 4.色彩脱敏训练：色彩脱敏功能通过系统脱敏法的原理多次引导和绘画表达相结合的方式逐步削弱用户的负性连接，并通过诱导暗示建立新的正向神经通道； 5.创意工坊：不同场景提供各种元素进行搭配，用户可在不同场景上随意创作，可以直接使用场景元素，也可以尽情挥洒想象，感受创造的乐趣。 （1）沙画形式，海滩作画，来让使用者自由作画，释放内在的矛盾； （2）提供沙画道具，提供多类画笔、百宝箱、海洋配饰等工具，且可以随心搭配； （3）提供海浪冲刷，海浪冲刷同时伴有海浪声和海鸥声，这也是一种积极的心理暗示，在一次次的冲刷之中，使用者的心态会在无形中得到抒发和调整； （4）提供保存选项，心灵涂鸦后的海滩可以保存到个人中心。  6.情绪管理：通过引导用户进行语言和非语言的情绪表达来完成内在情绪冲突的自我管理，剖析来访者情绪，极致的分析情绪来源，完成来放者情绪管理。 提供保存选项，可以将书写的情绪保存到个人中心，方便咨询师查看； 7.存档空间：用户可以查看回顾自己的创作，每份创作都会记录用户的基本信息以及创作时间。绘画宝典相册、曼陀罗相册、色彩脱敏相册、创意工坊相册、情绪管理相册、色彩感知档案。 8.账号管理：账号的注册与登录。账号的增删改查。 二、硬件部分 显示器：≥32英寸电容触屏（液晶显示分辩率≥1920\*1080，触屏分辩率≥4096\*4096）。 机柜：钢制柜体，外表面金属漆，防磁、防静电颜色：白色控制面板：电源开关（主机、显示器、音响、风扇）音量调谐、触摸屏运行监控指示。 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。 风扇：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。 | 1 | 套 | | 1-8 | 自信心引导训练系统 | 自信心引导训练系统是一款以来访者主动拥抱来获得心理安慰，通过赞美、正向引导、鼓励等方式，安抚来访者稳定情绪，提供积极正能量，根据来访者反馈确定正确的主题，发出适当的正向激励、心理认知疏导语音，达到建立理性思维，调节认知能力。 （1）光学感应及反馈功能：安装有灵敏度极高的人体光学传感器，高速移动检测，学生/来访者经过或靠近时会迅速给予语音反馈，从内置的语音库中随机抽取一条输出，以达到吸引和放松的目的。 （2）远程交互功能：产品温暖的外形可以在一定程度上弱化来访者的防御机制，使其更加轻松地表达自己的真实想法。与产品的接触中，拥抱等动作都会触发相应位置的传感器，小智会据此识别出来访者的相应动作，予以不同的声音反馈。  （3）暖心语音交互：内置大量语音内容，随机播放。内置语音素材，可来访者进入提升训练，用户也可根据个人需要进行定制语音内容。  （4）多种角色声音切换：心理咨询小助手内置2种人物类型的音色：男性、女性。  技术要求： （1）结构：约身高160cm，肩宽76cm。 （2）热释红外感应启动，红外感应开关启动仪器进入工作状态。红外感应范围1至1.5m，面对角度±5°。 （3）工作环境。工作环境温度：10℃~35℃；工作环境湿度：RH≤85%. | 1 | 套 | | 1-9 | 心理自助系统 | 一、系统包括：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。也可根据需求增设模块。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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≥150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。 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。 11.心理漫画：化茧为蝶和接纳自己等心理漫画。 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。 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、射箭和找字等训练游戏。 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。 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。 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。 二、硬件部分：  1.显示器：采用使用16:9高清液晶显示模组，支持 1080P 高清视频。显示尺寸：≥697mm\*392mm(32寸）；分辨率：支持≥1920\*1080。 2.机身+底座：卧式底座安装。7\*24小时不断电运行工作。  3.触控：采用高通道电容触摸，书写流畅、触摸精准、抗干扰性强。 4.系统：搭载智能Windows操作系统，可安装客户端第三方软件，配置：不低于10代i5+4G内存+128G固态硬盘。 5.音响：采用双声道，立体声环绕功放系统； 6.散热：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。 提供相关软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 2.情绪宣泄室 | 2-1 | 宣泄器材（专业版） | 1.宣泄人总高度：160CM-180CM可调 （1）主题高度：90CM;肩宽50CM； （2）颜色：蓝色； （3）重量：≥20KG （4）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。 （5）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。 2.宣泄柱不少于1个，重量29-33kg，总高度1650mm，主体高度1150mm，主体直径310mm。填充物为环保高弹性发泡料，皮革厚度为3-4mm，不需要支架，底部有吸盘，增加了宣泄柱的稳定性。 3.立式宣泄球不少于2个，落地式. 产品特点：明显提升宣泄的效果。 4.手套不少于4幅，国标 5.宣泄棒，不少于2根，PVC材质一体成型 6.宣泄抱枕，不少于2个 7.宣泄面罩，不少于10个 8.宣泄挂图，不少于6幅，PVC材质 9.宣泄室制度不少于1张,PVC材质 | 1 | 套 | | 3.团体活动室 | 3-1 | 团体活动工具箱 | 活动指导手册1套+活动工具箱1个+活动音乐盘1张 【活动器材】 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。 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：约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。 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。 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”。 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”。 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。 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。 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。 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。 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。 【软件参数】：内置3大系统 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； 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； 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。 ①部门信息模块：系统支持部门信息的增删改查。 ②视频管理模块：支持活动视频信息的增删改查。 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。 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。 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。 具有相软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 3-2 | OH卡牌 | 一、产品简介：心理学上叫潜意识直觉卡，是一种奇妙的心理投射测试工具OH Cards也可以说是心灵的镜子，让玩它的人可以籍着这面镜子来更看清自己，并整理自2潜意识这个心理仓库。OH Cards在世界各地有20种不同的语言版本。 二、产品详情：0H Cards是由两组牌组成:具中一组是小的卡片，也就是图卡，内容是包含了我们日常生活的各秘内容的水彩画图案;另一组牌上面有文字，也就是文字卡可以作为这些水彩回图案的背景。当选择任意一张图卡放进任意一张文字卡，那么就会有7744和不同的组合情况。我们借助这不同的图案和文字的组合，就0以刺激我们发挥创造力和想象力，促进认知，增强自我究察! 我们也可以借助0H卡，来发现、了解、训练我们的顺听和理解能力，增强我们真正听取对方意的能力，避免批判或竞争的心态。同时，在尊重和保护私人隐私的情况下，也可以借助OH卡交流感情、观念、心理。 三、产品清单：版本为简体中文。张数: 不少于88张图卡 + 88张字卡。附录: 中文使用手册。 | 1 | 套 | | 3-3 | 团体坐垫 | 透气舒适，柔软细腻，厚实耐磨 颜色:灰/粉/水蓝/青草绿/鹅黄/酒红星空蓝 尺寸小圆直径约42cm/厚度6-8cm/重约360g | 25 | 个 | | 4.墙面 | 4-1 | 心理文创装饰 | 定制：根据区域的特点、现场环境设计装饰 1.≥12mm厚高密度PVC板激光器切割 2.≥2mm亚克力雕刻、切割 3.理光高精度UV打印 4.半成品保护 安装： 1.测量水平，底板保护 2.专用结构胶黏贴 3.安装成品保护 | 1 | 批 | | 5.分区迁移 | 5-1 | 迁移 | 学校利旧设备统计并结合本次设备配置重新设计、合理分区，利旧设备及网络按设计规划后搬迁。 | 1 | 项 | | **西安市航天中学** | | | | | | | **功能室名称** | **品目号** | **产品名称** | **参数** | **数量** | **单位** | | 1.心理咨询室 | 1-1 | 心理测评档案管理系统 | 此产品内置4大模块，并提供相关软件著作权证书： A.心理测评模块：用于学生心理健康状况普查，心理健康测试，并针对测试结果提出专家指导意见。 B.心理测评预警模块：对测试出现心理危机的学生，系统自动将该学生纳入危机预警系统，提醒老师重点关注该学生的心理问题，并可以让学生家长也参与进来共同关注。 C.心理数据云平台模块：可以安装到服务器上，支持数万人同时在线测试（只要有网络就能测试），系统还支持学校局域网和单机测试，满足学校各种不同环境需求。 D.心理CT模块：内置≥150个量表，涵盖各个年龄阶段。 主要功能： 1.界面可视化：（1）主页学校情况呈现包括：量表数量、测评数量、班级数量、预警数量和近30日测评数量趋势图。（2）心理普查信息包括：所用测试量表信息、参与人数、男女占比、应参与人数、实际参与人数、完成全部测评人数、预警人数和预警量表占比。 2.数据导入功能：提供完善的数据导入,通过系统模板方便心理老师将全校学生和班级信息一次性添加到系统，并自动生成班级和学生信息。 3.班级管理员权限管理：可根据需要设置班级管理员查看所属班级学生信息和全校学生信息。也可设置管理员是否可见：基本信息、报告图片、因子得分、分数级别、因子说明、指导意见和测评答案。 4.测试报告输出：自动生成报告和剖面图，直接显示，心理老师或者班主任可以在每个分值下更改和填写指导建议并以PDF文本样式显示，同时为用户提供文本、带剖面图及彩色等多种打印选择，并且可以采用批量处理的方式，避免了逐条逐步处理报告的繁锁。报告提供了简单报告和复杂报告方式。 5.危机预警管理：该系统分为不少于3级预警；预警管理侧面研判用户心理健康信息，咨询师可以根据学生情况批量解除、删除和下载预警人员。也可以根据量表、班级、性别等信息进行筛选预警人员。 6.二维码扫描测试功能：管理者可使用二维码发起团体测试，测试者只需拿出手机、pad等移动端扫描系统二维码即可实现系统登录、手机端测试、手机端查看报告等多种应用。 7.纸质化答题测试数据导入：为方便照顾低龄和特殊群体，可将通过系统模板将测试答案和用户信息批量导入系统内，自动生成人员信息和测试报告。 8.开展心理普查: 支持提前结束普查和恢复普查，也可中途增加测评人员。学校在使用该系统时主要用于两方面一方面是心理普查，另一方面是日常测试。心理普查可以全面的了解每个班级的某项指标日常测试是针对个别学生出现的问题进行心理干预前的测试诊断。心理普查与日常测试数据分开。 9.团体报告：团体报告分为普查数据和日常数据，系统既可对整个学校进行统计，分析，也可以对某一年级、班级或某一特殊群体、某一年龄段、某一性别等做团体和个体分析。团体报告通过图标形式呈现，数据包括：测评量表、测评人数、参与人数、汇总人数、性别数量、团队平均状态等其他信息。 10.学生档案管理：包括基本信息、联系人信息、奖惩信息、老师评语、自我鉴定等。可设置是否允许学生查看档案和填写自我鉴定。 11.考试成绩导入：可将学生各科考试成绩导入，并支持考试科目无限增加 12.量表管理：不同学校和单位因面对人群不同，可将不常用和常用量表进行禁用和恢复。并根据自身情况将量表自行分类管理。 13.在线咨询功能：学生可选择咨询对象进行心理咨询，老师在线解答。 14.数据备份还原：具备数据备份和还原功能。 15.学校名称修改：可根据学校名称更改学校基本信息和logo。 16.班级转移：可将整班学生或部分学生转移到其他班级，提供将某段时间设置为转班提醒功能， 17.软件语音播报：语音播报心理测试题目及答案,实施显示测试进度百分比。 18.断电功能：因断电或者其他特殊原因未能完成测试导致中途中断，下次登录可在上次断点出继续测试并最终完成测试。 19.答题过快提醒：为避免恶意测试，测试过程如出现答题过快，明显超过看题速度，系统会弹出答题过快认真作答警示框。在测试完成后有针对针对测试时间，加以判断是否认真作答。 20.查询功能：对于庞大的学生信息数据，快捷、方便的查询功能是必须的。老师只要输入学号，或者姓名，或者班级，就能按范围找到想要的信息。 | 1 | 套 | | 1-2 | 录音笔 | ≥16G内存，连续使用8小时以上 | 1 | 支 | | 1-3 | 挂钟 | 控制咨询时间，尺寸: ≥12英寸；机芯：静音机芯； 材质：金属、玻璃 | 1 | 个 | | 1-4 | 心理信箱 | 1.材质：木质（松木），1cm以上。 2.参考尺寸：30cm\*20cm\*10cm(高\*宽\*深）。 3.带金属明锁，可挂墙。 | 1 | 个 | | 1-5 | 心理图书 | 适合中小学生、成人的心理学书籍和杂志。 | 200 | 本 | | 1-6 | 自信心引导训练系统 | 自信心引导训练系统是一款以来访者主动拥抱来获得心理安慰，通过赞美、正向引导、鼓励等方式，安抚来访者稳定情绪，提供积极正能量，根据来访者反馈确定正确的主题，发出适当的正向激励、心理认知疏导语音，达到建立理性思维，调节认知能力。 （1）光学感应及反馈功能：安装有灵敏度极高的人体光学传感器，高速移动检测，学生/来访者经过或靠近时会迅速给予语音反馈，从内置的语音库中随机抽取一条输出，以达到吸引和放松的目的。 （2）远程交互功能：产品温暖的外形可以在一定程度上弱化来访者的防御机制，使其更加轻松地表达自己的真实想法。与产品的接触中，拥抱等动作都会触发相应位置的传感器，小智会据此识别出来访者的相应动作，予以不同的声音反馈。  （3）暖心语音交互：内置大量语音内容，随机播放。内置语音素材，可来访者进入提升训练，用户也可根据个人需要进行定制语音内容。  （4）多种角色声音切换：心理咨询小助手内置2种人物类型的音色：男性、女性。  技术要求： （1）结构：约身高160cm，肩宽76cm。 （2）热释红外感应启动，红外感应开关启动仪器进入工作状态。红外感应范围1至1.5m，面对角度±5°。 （3）工作环境。工作环境温度：10℃~35℃；工作环境湿度：RH≤85%. | 1 | 套 | | 2.音乐放松室 | 2-1 | 生物反馈音乐放松系统（软件） | 在轻松、安静的氛围中，通过音乐来调节人体的紧张状态，帮助老师和学生放松心情、缓解疲劳，同时，音乐中的α波能通过共振方式脑波调节到α波状态，对消除学生和老师常见的悲观、压抑、不安、恐惧等不良情绪。 包含： 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。 二、沙发靠背内置心理学专用音响系统，失真度（THD):〈5% at 0.1W/1KHz，声压灵敏度（SPL）:100±3(dB)at 0.1W/0.05m 。  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（如内啡呔等），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。 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（如内啡呔等），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。 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，可团队形式同时、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。 1.用户管理：有以下三种模式登录进入： （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。 （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。 （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。 2.健康检测：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。 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。 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。 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。 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。 6.系统设置：  （1）连接采集仪：检测是否正常连接生理指标采集仪。 （2）个人信息：对个人信息的编辑修改删除等操作。 （3）时间设置：为眼动训练模块设置倒计时，以秒为单位，可自主添加时长。 7.首页：训练展示模块内容。 (1)呼吸训练：具备训练方案不少于40部、愉悦放松不少于6部、专业应用不少于30部和自由呼吸不少于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。 (2)音乐调试：具备昂扬向上不少于7部、激情动感不少于7部、交响曲不少于14部、考试压力不少于23部、疗愈音乐不少于9部、身心缓解不少于5部、舒缓心灵不少于14部、五行疗愈不少于5部、音乐疗愈不少于30部和自然疗愈不少于18部。 (3)视频调试：心理调试解压视频不少于23部。 (4)心理电影：内置不少于5部电影和不少于1部心理电视剧。  (5)松弛疗愈：不少于8部松弛疗愈。 (6)睡眠入梦：包括动物叫声不少于10部、活力调整不少于7部、交通声不少于7部、空灵梵音不少于4部、朗读声不少于12部、乐器独奏不少于28部、脑电波不少于5部、潜意识不少于14部、情绪调整不少于8部、生活声不少于29部、心灵关爱不少于8部和自然声不少于49部。 (7)沉思冥想：包括17天冥想不少于17部、30天冥想训练不少于30部、冥想科普不少于8部、睡眠冥想法不少于7部、学习冥想不少于2部和正念冥想不少于4部。 (8)思绪场景：普通场景不少于8部。测试者内心对环境的挑选。  (9)想象放松：自然风光不少于5部。提升测试者的格局与视野美妙舒服的环境。 (10)认知疗愈:控制怒火、疗愈心理、心情缓解和找回自信不少于4部。 (11)健康检测：实时显示各项生理指标。 (12)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不少于2种摆动的轨迹以及不少于3种速度调节。 (13)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。 （14）生物反馈训练：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。 提供相关著作权证书。 | 1 | 套 | | 2-2 | VR身心生物反馈调节系统 | VR身心生物反馈调节系统，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。 一、设备管理：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、眼动训练和应激训练等训练模块。 1.用户管理：有以下三种模式登录进入： （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。 （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。 （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。 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。 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。 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。 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。 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。 6.系统设置：  （1）连接采集仪：检测是否正常连接生理指标采集仪。 （2）个人信息：对个人信息的编辑修改删除等操作。 （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。 （4）皮肤设置：有科技蓝、涧石蓝、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。 7.首页：训练展示模块内容。 (1)呼吸训练：具备训练方案不少于40部、愉悦放松不少于6部、专业应用不少于30部和自由呼吸不少于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。 (2)音乐调试：具备昂扬向上不少于7部、激情动感不少于7部、交响曲不少于14部、考试压力不少于23部、疗愈音乐不少于9部、身心缓解不少于5部、舒缓心灵不少于14部、五行疗愈不少于5部、音乐疗愈不少于30部和自然疗愈不少于18部。 (3)视频调试：心理调试解压视频不少于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。 (4)心理电影：内置不少于5部电影和不少于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。  (5)松弛疗愈：不少于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。 (6)睡眠入梦：包括动物叫声不少于10部、活力调整不少于7部、交通声不少于7部、空灵梵音不少于4部、朗读声不少于12部、乐器独奏不少于28部、脑电波不少于5部、潜意识不少于14部、情绪调整不少于8部、生活声不少于29部、心灵关爱不少于8部和自然声不少于49部。 (7)沉思冥想：包括17天冥想不少于17部、30天冥想训练不少于30部、冥想科普不少于8部、睡眠冥想法不少于7部、学习冥想不少于2部和正念冥想不少于4部。 (8)思绪场景：普通场景不少于8部。测试者内心对环境的挑选。当你置身其外的时候，它对你也虎视眈眈。当你把它视为自己的环境时，它也会对你视如己出。想找回自己，不妨先从认同环境开始。 (9)想象放松：自然风光不少于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。 (10)认知疗愈:控制怒火、疗愈心理、心情缓解和找回自信不少于4部 (11)健康检测： (12)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。 （13）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。  二、硬件配置：  1.VR眼镜1个：显示屏:5.5英寸高速显示屏,分辨率4K(3664x1920)。光学：≥视场角98度，菲涅尔镜片(优化显示效果)，近视调节可佩戴眼镜，附赠眼镜支架。处理器:不低于 高通XR2 八核 2.84GHz。内存与扩展:不低于8GB+128GB，UFS 3.0。人体工程设计：前置HMD 和后置电池组成更为合理的力学分担设计，佩戴面部舒适;兼容成人到小孩。 2.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。 提供相关软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 3.情绪宣泄室 | 3-1 | 宣泄器材（专业版） | 1.宣泄人总高度：160CM-180CM可调 （1）主题高度：90CM;肩宽50CM； （2）颜色：蓝色； （3）重量：≥20KG （4）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。 （5）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。 2.宣泄柱不少于1个，重量29-33kg，总高度1650mm，主体高度1150mm，主体直径310mm。填充物为环保高弹性发泡料，皮革厚度为3-4mm，不需要支架，底部有吸盘，增加了宣泄柱的稳定性。 3.立式宣泄球不少于2个，落地式. 产品特点：明显提升宣泄的效果。 4.手套不少于4幅，国标 5.宣泄棒，不少于2根，PVC材质一体成型 6.宣泄抱枕，不少于2个 7.宣泄面罩，不少于10个 8.宣泄挂图，不少于6幅，PVC材质 9.宣泄室制度不少于1张,PVC材质 | 1 | 套 | | 3-2 | 智能呐喊宣泄仪 | 功能简介： 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。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。 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英寸LED液晶显示屏，红外触摸功能，支持windows系统。 二、软件内容：由至少包含，呐喊宣泄、指导训练、聆听自然、心理图片、情绪疏导、语音指导等内容。 1.呐喊宣泄：不少于14款互动宣泄训练游戏和趣味宣泄训练游戏。游戏结束后给出相应报告，如：呐喊方块、喷泉小池、声波光球。 2.指导训练：多种情绪场景，来访者静静倾听，从中获取内心正能量，提升自身承受能力。 3.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。 4.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 5.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。 6.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。 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） 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。 五、系统管理 系统登录：系统分为管理员登录、自主注册和游客登录。 六、加密锁一个。 提供相关软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 4.团体活动室 | 4-1 | 团体活动工具箱 | 活动指导手册1套+活动工具箱1个+活动音乐盘1张 【活动器材】 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。 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：约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。 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。 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”。 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”。 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。 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。 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。 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。 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。 【软件参数】：内置3大系统 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； 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； 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。 ①部门信息模块：系统支持部门信息的增删改查。 ②视频管理模块：支持活动视频信息的增删改查。 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。 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。 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。 具有相软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 4-2 | OH卡牌 | 一、产品简介：心理学上叫潜意识直觉卡，是一种奇妙的心理投射测试工具OH Cards也可以说是心灵的镜子，让玩它的人可以籍着这面镜子来更看清自己，并整理自2潜意识这个心理仓库。OH Cards在世界各地有20种不同的语言版本。 二、产品详情：0H Cards是由两组牌组成:具中一组是小的卡片，也就是图卡，内容是包含了我们日常生活的各秘内容的水彩画图案;另一组牌上面有文字，也就是文字卡可以作为这些水彩回图案的背景。当选择任意一张图卡放进任意一张文字卡，那么就会有7744和不同的组合情况。我们借助这不同的图案和文字的组合，就0以刺激我们发挥创造力和想象力，促进认知，增强自我究察! 我们也可以借助0H卡，来发现、了解、训练我们的顺听和理解能力，增强我们真正听取对方意的能力，避免批判或竞争的心态。同时，在尊重和保护私人隐私的情况下，也可以借助OH卡交流感情、观念、心理。 三、产品清单：版本为简体中文。张数: 不少于88张图卡 + 88张字卡。附录: 中文使用手册。 | 1 | 套 | | 4-3 | 团体坐垫 | 透气舒适，柔软细腻，厚实耐磨 颜色:灰/粉/水蓝/青草绿/鹅黄/酒红星空蓝 尺寸小圆直径约42cm/厚度6-8cm/重约360g | 60 | 个 | | 5.墙面 | 5-1 | 心理文创装饰 | 定制：根据区域的特点、现场环境设计装饰 1.≥12mm厚高密度PVC板激光器切割 2.≥2mm亚克力雕刻、切割 3.理光高精度UV打印 4.半成品保护 安装： 1.测量水平，底板保护 2.专用结构胶黏贴 3.安装成品保护 | 1 | 批 | | 6.分区迁移 | 6-1 | 迁移 | 学校利旧设备统计并结合本次设备配置重新设计、合理分区，利旧设备及网络按设计规划后搬迁。 | 1 | 项 | | **西安市阳光中学** | | | | | | | **功能室名称** | **品目号** | **产品名称** | **参数** | **数量** | **单位** | | 1.心理咨询室 | 1-1 | 心理测评档案管理系统 | 此产品内置4大模块，并提供相关软件著作权证书： A.心理测评模块：用于学生心理健康状况普查，心理健康测试，并针对测试结果提出专家指导意见。 B.心理测评预警模块：对测试出现心理危机的学生，系统自动将该学生纳入危机预警系统，提醒老师重点关注该学生的心理问题，并可以让学生家长也参与进来共同关注。 C.心理数据云平台模块：可以安装到服务器上，支持数万人同时在线测试（只要有网络就能测试），系统还支持学校局域网和单机测试，满足学校各种不同环境需求。 D.心理CT模块：内置≥150个量表，涵盖各个年龄阶段。 主要功能： 1.界面可视化：（1）主页学校情况呈现包括：量表数量、测评数量、班级数量、预警数量和近30日测评数量趋势图。（2）心理普查信息包括：所用测试量表信息、参与人数、男女占比、应参与人数、实际参与人数、完成全部测评人数、预警人数和预警量表占比。 2.数据导入功能：提供完善的数据导入,通过系统模板方便心理老师将全校学生和班级信息一次性添加到系统，并自动生成班级和学生信息。 3.班级管理员权限管理：可根据需要设置班级管理员查看所属班级学生信息和全校学生信息。也可设置管理员是否可见：基本信息、报告图片、因子得分、分数级别、因子说明、指导意见和测评答案。 4.测试报告输出：自动生成报告和剖面图，直接显示，心理老师或者班主任可以在每个分值下更改和填写指导建议并以PDF文本样式显示，同时为用户提供文本、带剖面图及彩色等多种打印选择，并且可以采用批量处理的方式，避免了逐条逐步处理报告的繁锁。报告提供了简单报告和复杂报告方式。 5.危机预警管理：该系统分为不少于3级预警；预警管理侧面研判用户心理健康信息，咨询师可以根据学生情况批量解除、删除和下载预警人员。也可以根据量表、班级、性别等信息进行筛选预警人员。 6.二维码扫描测试功能：管理者可使用二维码发起团体测试，测试者只需拿出手机、pad等移动端扫描系统二维码即可实现系统登录、手机端测试、手机端查看报告等多种应用。 7.纸质化答题测试数据导入：为方便照顾低龄和特殊群体，可将通过系统模板将测试答案和用户信息批量导入系统内，自动生成人员信息和测试报告。 8.开展心理普查: 支持提前结束普查和恢复普查，也可中途增加测评人员。学校在使用该系统时主要用于两方面一方面是心理普查，另一方面是日常测试。心理普查可以全面的了解每个班级的某项指标日常测试是针对个别学生出现的问题进行心理干预前的测试诊断。心理普查与日常测试数据分开。 9.团体报告：团体报告分为普查数据和日常数据，系统既可对整个学校进行统计，分析，也可以对某一年级、班级或某一特殊群体、某一年龄段、某一性别等做团体和个体分析。团体报告通过图标形式呈现，数据包括：测评量表、测评人数、参与人数、汇总人数、性别数量、团队平均状态等其他信息。 10.学生档案管理：包括基本信息、联系人信息、奖惩信息、老师评语、自我鉴定等。可设置是否允许学生查看档案和填写自我鉴定。 11.考试成绩导入：可将学生各科考试成绩导入，并支持考试科目无限增加 12.量表管理：不同学校和单位因面对人群不同，可将不常用和常用量表进行禁用和恢复。并根据自身情况将量表自行分类管理。 13.在线咨询功能：学生可选择咨询对象进行心理咨询，老师在线解答。 14.数据备份还原：具备数据备份和还原功能。 15.学校名称修改：可根据学校名称更改学校基本信息和logo。 16.班级转移：可将整班学生或部分学生转移到其他班级，提供将某段时间设置为转班提醒功能， 17.软件语音播报：语音播报心理测试题目及答案,实施显示测试进度百分比。 18.断电功能：因断电或者其他特殊原因未能完成测试导致中途中断，下次登录可在上次断点出继续测试并最终完成测试。 19.答题过快提醒：为避免恶意测试，测试过程如出现答题过快，明显超过看题速度，系统会弹出答题过快认真作答警示框。在测试完成后有针对针对测试时间，加以判断是否认真作答。 20.查询功能：对于庞大的学生信息数据，快捷、方便的查询功能是必须的。老师只要输入学号，或者姓名，或者班级，就能按范围找到想要的信息。 | 1 | 套 | | 1-2 | 沙发茶几 | 三人沙发；规格约：长度180cm，宽度65cm，高度60cm；实木框架,三人位，高弹海绵，符合环保标准。 | 1 | 套 | | 1-3 | 档案柜 | 高1800mm\*长860mm\*宽350mm，产品通过中国环境标志产品认证。上下对开门，钢板厚≥0.6mm；隔板钢板厚≥0.6mm，柜体表面采用绿色环保型粉末静电喷塑。钢制部分金属涂层可迁移元素达标检测合格。 生产工艺：保证产品结构的牢固性、合理性。要求焊缝均匀、焊点平滑、连接牢固、无脱焊、虚焊、飞溅等现象，并经过HIP溶液酸洗、强磷化处理（加催化剂），内、外彻底除油、除锈采用高压强喷塑附着力强，热固后不易脱落，耐久性、抗冲力强。所有钢件表面经酸洗、磷化后静电喷塑；高压恒温环氧树脂固体粉末静电喷涂。原材料符合GB/T 23986-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 气相色谱法》标准，并提供检测合格证明文件。 外观：表面光亮平整、无颗粒、无毒害、易清洁。装配后无影响外观和使用性能的永久性变形，凡触及人体和存放物的部分，无毛边、锐角、突出物和棱角。所有连接组合部分，使用金属部件螺丝螺帽必须经过防锈处理。 | 1 | 组 | | 1-4 | 录音笔 | ≥16G内存，连续使用8小时以上 | 1 | 支 | | 1-5 | 挂钟 | 控制咨询时间，尺寸: ≥12英寸；机芯：静音机芯； 材质：金属、玻璃 | 1 | 个 | | 1-6 | 书架 | 高度不低于170CM，宽度不低于80CM，深度不低于25CM，上面四层，下面一层，带柜门。基材：采用环保优质三聚氰胺板，符合国际 E1 级环保标准，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；封边：≥1.2mm 厚 PVC 封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；五金：采用优质五金。 | 1 | 组 | | 1-7 | 心理信箱 | 1.材质：木质（松木），1cm以上。 2.参考尺寸：30cm\*20cm\*10cm(高\*宽\*深）。 3.带金属明锁，可挂墙。 | 1 | 个 | | 1-8 | 心理图书 | 适合中小学生、成人的心理学书籍和杂志。 | 200 | 本 | | 1-9 | 自信心引导训练系统 | 自信心引导训练系统是一款以来访者主动拥抱来获得心理安慰，通过赞美、正向引导、鼓励等方式，安抚来访者稳定情绪，提供积极正能量，根据来访者反馈确定正确的主题，发出适当的正向激励、心理认知疏导语音，达到建立理性思维，调节认知能力。 （1）光学感应及反馈功能：安装有灵敏度极高的人体光学传感器，高速移动检测，学生/来访者经过或靠近时会迅速给予语音反馈，从内置的语音库中随机抽取一条输出，以达到吸引和放松的目的。 （2）远程交互功能：产品温暖的外形可以在一定程度上弱化来访者的防御机制，使其更加轻松地表达自己的真实想法。与产品的接触中，拥抱等动作都会触发相应位置的传感器，小智会据此识别出来访者的相应动作，予以不同的声音反馈。  （3）暖心语音交互：内置大量语音内容，随机播放。内置语音素材，可来访者进入提升训练，用户也可根据个人需要进行定制语音内容。  （4）多种角色声音切换：心理咨询小助手内置2种人物类型的音色：男性、女性。  技术要求： （1）结构：约身高160cm，肩宽76cm。 （2）热释红外感应启动，红外感应开关启动仪器进入工作状态。红外感应范围1至1.5m，面对角度±5°。 （3）工作环境。工作环境温度：10℃~35℃；工作环境湿度：RH≤85%. | 1 | 套 | | 1-10 | 心理自助系统 | 一、系统包括：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。也可根据需求增设模块。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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≥150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。 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。 11.心理漫画：化茧为蝶和接纳自己等心理漫画。 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。 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、射箭和找字等训练游戏。 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。 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。 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。 二、硬件部分：  1.显示器：采用使用16:9高清液晶显示模组，支持 1080P 高清视频。显示尺寸：≥697mm\*392mm(32寸）；分辨率：支持≥1920\*1080。 2.机身+底座：卧式底座安装。7\*24小时不断电运行工作。  3.触控：采用高通道电容触摸，书写流畅、触摸精准、抗干扰性强。 4.系统：搭载智能Windows操作系统，可安装客户端第三方软件，配置：不低于10代i5+4G内存+128G固态硬盘。 5.音响：采用双声道，立体声环绕功放系统； 6.散热：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。 提供相关软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 2.心理沙盘区 | 2-1 | 心理沙盘 | 【硬件组成】 沙具1000件+个体沙箱1个+海沙≥15公斤+辅助工具1套+指导手册1本+沙盘管理系统1套+辅助工具1套（沙刷、沙耙、沙框、洒水壶）。 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、自然景观等≥8大类，≥55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。 ②实木沙箱：个体防水沙箱：约57×72×7cm，高度65-75cm；团体防水沙箱：约114×72×10cm；高度65-75cm；实木，干湿两用，箱庭的侧底与边框均漆成海蓝色。 ③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。 ④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。 【心理沙盘管理系统】 ①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。 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。 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  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。  ⑤数据保护：具备强大的数据备份和还原功能。  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。  建筑物包括：房屋、商业场所、城堡、连接物和障碍物等； 文化宗教等；自然景观等；人物等；动物等；植物等；交通工具包等；神话传说等；事件等； | 1 | 套 | | 3.音乐放松室区 | 3-1 | 生物反馈音乐放松系统 | 在轻松、安静的氛围中，通过音乐来调节人体的紧张状态，帮助老师和学生放松心情、缓解疲劳，同时，音乐中的α波能通过共振方式脑波调节到α波状态，对消除学生和老师常见的悲观、压抑、不安、恐惧等不良情绪。 包含： 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。 二、沙发靠背内置心理学专用音响系统，失真度（THD):〈5% at 0.1W/1KHz，声压灵敏度（SPL）:100±3(dB)at 0.1W/0.05m 。  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（如内啡呔等），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。 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（如内啡呔等），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。 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，可团队形式同时、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。 1.用户管理：有以下三种模式登录进入： （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。 （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。 （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。 2.健康检测：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。 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。 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。 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。 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。 6.系统设置：  （1）连接采集仪：检测是否正常连接生理指标采集仪。 （2）个人信息：对个人信息的编辑修改删除等操作。 （3）时间设置：为眼动训练模块设置倒计时，以秒为单位，可自主添加时长。 7.首页：训练展示模块内容。 (1)呼吸训练：具备训练方案不少于40部、愉悦放松不少于6部、专业应用不少于30部和自由呼吸不少于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。 (2)音乐调试：具备昂扬向上不少于7部、激情动感不少于7部、交响曲不少于14部、考试压力不少于23部、疗愈音乐不少于9部、身心缓解不少于5部、舒缓心灵不少于14部、五行疗愈不少于5部、音乐疗愈不少于30部和自然疗愈不少于18部。 (3)视频调试：心理调试解压视频不少于23部。 (4)心理电影：内置不少于5部电影和不少于1部心理电视剧。  (5)松弛疗愈：不少于8部松弛疗愈。 (6)睡眠入梦：包括动物叫声不少于10部、活力调整不少于7部、交通声不少于7部、空灵梵音不少于4部、朗读声不少于12部、乐器独奏不少于28部、脑电波不少于5部、潜意识不少于14部、情绪调整不少于8部、生活声不少于29部、心灵关爱不少于8部和自然声不少于49部。 (7)沉思冥想：包括17天冥想不少于17部、30天冥想训练不少于30部、冥想科普不少于8部、睡眠冥想法不少于7部、学习冥想不少于2部和正念冥想不少于4部。 (8)思绪场景：普通场景不少于8部。测试者内心对环境的挑选。  (9)想象放松：自然风光不少于5部。提升测试者的格局与视野美妙舒服的环境。 (10)认知疗愈:控制怒火、疗愈心理、心情缓解和找回自信不少于4部。 (11)健康检测：实时显示各项生理指标。 (12)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不少于2种摆动的轨迹以及不少于3种速度调节。 (13)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。 （14）生物反馈训练：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。 提供相关著作权证书。 | 1 | 套 | | 4.情绪宣泄室 | 4-1 | 宣泄器材（专业版） | 1.宣泄人总高度：160CM-180CM可调 （1）主题高度：90CM;肩宽50CM； （2）颜色：蓝色； （3）重量：≥20KG （4）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。 （5）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。 2.宣泄柱不少于1个，重量29-33kg，总高度1650mm，主体高度1150mm，主体直径310mm。填充物为环保高弹性发泡料，皮革厚度为3-4mm，不需要支架，底部有吸盘，增加了宣泄柱的稳定性。 3.立式宣泄球不少于2个，落地式. 产品特点：明显提升宣泄的效果。 4.手套不少于4幅，国标 5.宣泄棒，不少于2根，PVC材质一体成型 6.宣泄抱枕，不少于2个 7.宣泄面罩，不少于10个 8.宣泄挂图，不少于6幅，PVC材质 9.宣泄室制度不少于1张,PVC材质 | 1 | 套 | | 4-2 | 智能呐喊宣泄仪 | 功能简介： 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。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。 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英寸LED液晶显示屏，红外触摸功能，支持windows系统。 二、软件内容：由至少包含，呐喊宣泄、指导训练、聆听自然、心理图片、情绪疏导、语音指导等内容。 1.呐喊宣泄：不少于14款互动宣泄训练游戏和趣味宣泄训练游戏。游戏结束后给出相应报告，如：呐喊方块、喷泉小池、声波光球。 2.指导训练：多种情绪场景，来访者静静倾听，从中获取内心正能量，提升自身承受能力。 3.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。 4.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 5.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。 6.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。 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） 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。 五、系统管理 系统登录：系统分为管理员登录、自主注册和游客登录。 六、加密锁一个。 提供相关软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 5.团体活动室 | 5-1 | 团体辅导桌 | 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； 2.单桌尺寸约为688\*500mm，6张单桌可拼接成一个1600mm直径的扇形桌  3.可随心自由组合拼接成多个形状，圆形、S形、扇形、C形等； 4.适合绘画室、培训室、心理咨询室等使用； 5.高度可定制，幼儿到成年皆可使用； 6.采用圆形框结构横梁以及 50 加大圆管脚支撑，壁厚≥1.2mm，非常牢固； 7、折叠座椅pu面材质。易清洗和收纳6种颜色和桌面搭配。 标准:GB/T19001-2016） | 2 | 套 | | 5-2 | 团体活动工具箱 | 活动指导手册1套+活动工具箱1个+活动音乐盘1张 【活动器材】 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。 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：约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。 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。 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”。 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”。 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。 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。 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。 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。 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。 【软件参数】：内置3大系统 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； 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； 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。 ①部门信息模块：系统支持部门信息的增删改查。 ②视频管理模块：支持活动视频信息的增删改查。 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。 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。 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。 具有相软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 5-3 | OH卡牌 | 一、产品简介：心理学上叫潜意识直觉卡，是一种奇妙的心理投射测试工具OH Cards也可以说是心灵的镜子，让玩它的人可以籍着这面镜子来更看清自己，并整理自2潜意识这个心理仓库。OH Cards在世界各地有20种不同的语言版本。 二、产品详情：0H Cards是由两组牌组成:具中一组是小的卡片，也就是图卡，内容是包含了我们日常生活的各秘内容的水彩画图案;另一组牌上面有文字，也就是文字卡可以作为这些水彩回图案的背景。当选择任意一张图卡放进任意一张文字卡，那么就会有7744和不同的组合情况。我们借助这不同的图案和文字的组合，就0以刺激我们发挥创造力和想象力，促进认知，增强自我究察! 我们也可以借助0H卡，来发现、了解、训练我们的顺听和理解能力，增强我们真正听取对方意的能力，避免批判或竞争的心态。同时，在尊重和保护私人隐私的情况下，也可以借助OH卡交流感情、观念、心理。 三、产品清单：版本为简体中文。张数: 不少于88张图卡 + 88张字卡。附录: 中文使用手册。 | 1 | 套 | | 5-4 | 团体坐垫 | 透气舒适，柔软细腻，厚实耐磨 颜色:灰/粉/水蓝/青草绿/鹅黄/酒红星空蓝 尺寸小圆直径约42cm/厚度6-8cm/重约360g | 15 | 个 | | 6.墙面 | 6-1 | 心理文创装饰 | 定制：根据区域的特点、现场环境设计装饰 1.≥12mm厚高密度PVC板激光器切割 2.≥2mm亚克力雕刻、切割 3.理光高精度UV打印 4.半成品保护 安装： 1.测量水平，底板保护 2.专用结构胶黏贴 3.安装成品保护 | 1 | 批 | | **西安市雁塔区第二中学** | | | | | | | **功能室名称** | **品目号** | **产品名称** | **参数** | **数量** | **单位** | | 1.心里咨询室 | 1-1 | 心理测评档案管理系统 | 此产品内置4大模块，并提供相关软件著作权证书： A.心理测评模块：用于学生心理健康状况普查，心理健康测试，并针对测试结果提出专家指导意见。 B.心理测评预警模块：对测试出现心理危机的学生，系统自动将该学生纳入危机预警系统，提醒老师重点关注该学生的心理问题，并可以让学生家长也参与进来共同关注。 C.心理数据云平台模块：可以安装到服务器上，支持数万人同时在线测试（只要有网络就能测试），系统还支持学校局域网和单机测试，满足学校各种不同环境需求。 D.心理CT模块：内置≥150个量表，涵盖各个年龄阶段。 主要功能： 1.界面可视化：（1）主页学校情况呈现包括：量表数量、测评数量、班级数量、预警数量和近30日测评数量趋势图。（2）心理普查信息包括：所用测试量表信息、参与人数、男女占比、应参与人数、实际参与人数、完成全部测评人数、预警人数和预警量表占比。 2.数据导入功能：提供完善的数据导入,通过系统模板方便心理老师将全校学生和班级信息一次性添加到系统，并自动生成班级和学生信息。 3.班级管理员权限管理：可根据需要设置班级管理员查看所属班级学生信息和全校学生信息。也可设置管理员是否可见：基本信息、报告图片、因子得分、分数级别、因子说明、指导意见和测评答案。 4.测试报告输出：自动生成报告和剖面图，直接显示，心理老师或者班主任可以在每个分值下更改和填写指导建议并以PDF文本样式显示，同时为用户提供文本、带剖面图及彩色等多种打印选择，并且可以采用批量处理的方式，避免了逐条逐步处理报告的繁锁。报告提供了简单报告和复杂报告方式。 5.危机预警管理：该系统分为不少于3级预警；预警管理侧面研判用户心理健康信息，咨询师可以根据学生情况批量解除、删除和下载预警人员。也可以根据量表、班级、性别等信息进行筛选预警人员。 6.二维码扫描测试功能：管理者可使用二维码发起团体测试，测试者只需拿出手机、pad等移动端扫描系统二维码即可实现系统登录、手机端测试、手机端查看报告等多种应用。 7.纸质化答题测试数据导入：为方便照顾低龄和特殊群体，可将通过系统模板将测试答案和用户信息批量导入系统内，自动生成人员信息和测试报告。 8.开展心理普查: 支持提前结束普查和恢复普查，也可中途增加测评人员。学校在使用该系统时主要用于两方面一方面是心理普查，另一方面是日常测试。心理普查可以全面的了解每个班级的某项指标日常测试是针对个别学生出现的问题进行心理干预前的测试诊断。心理普查与日常测试数据分开。 9.团体报告：团体报告分为普查数据和日常数据，系统既可对整个学校进行统计，分析，也可以对某一年级、班级或某一特殊群体、某一年龄段、某一性别等做团体和个体分析。团体报告通过图标形式呈现，数据包括：测评量表、测评人数、参与人数、汇总人数、性别数量、团队平均状态等其他信息。 10.学生档案管理：包括基本信息、联系人信息、奖惩信息、老师评语、自我鉴定等。可设置是否允许学生查看档案和填写自我鉴定。 11.考试成绩导入：可将学生各科考试成绩导入，并支持考试科目无限增加 12.量表管理：不同学校和单位因面对人群不同，可将不常用和常用量表进行禁用和恢复。并根据自身情况将量表自行分类管理。 13.在线咨询功能：学生可选择咨询对象进行心理咨询，老师在线解答。 14.数据备份还原：具备数据备份和还原功能。 15.学校名称修改：可根据学校名称更改学校基本信息和logo。 16.班级转移：可将整班学生或部分学生转移到其他班级，提供将某段时间设置为转班提醒功能， 17.软件语音播报：语音播报心理测试题目及答案,实施显示测试进度百分比。 18.断电功能：因断电或者其他特殊原因未能完成测试导致中途中断，下次登录可在上次断点出继续测试并最终完成测试。 19.答题过快提醒：为避免恶意测试，测试过程如出现答题过快，明显超过看题速度，系统会弹出答题过快认真作答警示框。在测试完成后有针对针对测试时间，加以判断是否认真作答。 20.查询功能：对于庞大的学生信息数据，快捷、方便的查询功能是必须的。老师只要输入学号，或者姓名，或者班级，就能按范围找到想要的信息。 | 1 | 套 | | 1-2 | 录音笔 | ≥16G内存，连续使用8小时以上 | 1 | 支 | | 1-3 | 档案柜 | 高1800mm\*长860mm\*宽350mm，产品通过中国环境标志产品认证。上下对开门，钢板厚≥0.6mm；隔板钢板厚≥0.6mm，柜体表面采用绿色环保型粉末静电喷塑。钢制部分金属涂层可迁移元素达标检测合格。 生产工艺：保证产品结构的牢固性、合理性。要求焊缝均匀、焊点平滑、连接牢固、无脱焊、虚焊、飞溅等现象，并经过HIP溶液酸洗、强磷化处理（加催化剂），内、外彻底除油、除锈采用高压强喷塑附着力强，热固后不易脱落，耐久性、抗冲力强。所有钢件表面经酸洗、磷化后静电喷塑；高压恒温环氧树脂固体粉末静电喷涂。原材料符合GB/T 23986-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 气相色谱法》标准，并提供检测合格证明文件。 外观：表面光亮平整、无颗粒、无毒害、易清洁。装配后无影响外观和使用性能的永久性变形，凡触及人体和存放物的部分，无毛边、锐角、突出物和棱角。所有连接组合部分，使用金属部件螺丝螺帽必须经过防锈处理。 | 1 | 组 | | 1-4 | 挂钟 | 控制咨询时间，尺寸: ≥12英寸；机芯：静音机芯； 材质：金属、玻璃 | 1 | 个 | | 1-5 | 心理信箱 | 1.材质：木质（松木），1cm以上。 2.参考尺寸：30cm\*20cm\*10cm(高\*宽\*深）。 3.带金属明锁，可挂墙。 | 1 | 个 | | 1-6 | 心理图书 | 适合中小学生、成人的心理学书籍和杂志。 | 200 | 本 | | 1-7 | 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。实木边框，规格：40\*40cm。 | 10 | 幅 | | 1-8 | 心理自助系统 | 一、系统包括：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。也可根据需求增设模块。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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≥150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。 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。 11.心理漫画：化茧为蝶和接纳自己等心理漫画。 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。 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、射箭和找字等训练游戏。 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。 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。 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。 二、硬件部分：  1.显示器：采用使用16:9高清液晶显示模组，支持 1080P 高清视频。显示尺寸：≥697mm\*392mm(32寸）；分辨率：支持≥1920\*1080。 2.机身+底座：卧式底座安装。7\*24小时不断电运行工作。  3.触控：采用高通道电容触摸，书写流畅、触摸精准、抗干扰性强。 4.系统：搭载智能Windows操作系统，可安装客户端第三方软件，配置：不低于10代i5+4G内存+128G固态硬盘。 5.音响：采用双声道，立体声环绕功放系统； 6.散热：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。 提供相关软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 2.情绪宣泄室 | 2-1 | 宣泄器材（基础版） | 1.宣泄人总高度：160CM-180CM可调 （1）主题高度：90CM;肩宽50CM； （2）颜色：蓝色； （3）重量：≥20KG （4）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。 （5）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。 2.立式宣泄球（不少于2个）， 产品材质：落地式. 产品特点：明显提升宣泄的效果。 3.宣泄棒：不少于2根，PVC材质一体成型 4.宣泄手套（不少于3套），国标 5.宣泄抱枕：不少于2个； 6.宣泄面罩：不少于10个； 7.宣泄挂图：不少于4幅，PVC材质 8.宣泄室制度：不少于1幅，PVC材质 | 1 | 套 | | 3.音乐放松室区 | 3-1 | 生物反馈音乐放松系统 | 在轻松、安静的氛围中，通过音乐来调节人体的紧张状态，帮助老师和学生放松心情、缓解疲劳，同时，音乐中的α波能通过共振方式脑波调节到α波状态，对消除学生和老师常见的悲观、压抑、不安、恐惧等不良情绪。 包含： 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。 二、沙发靠背内置心理学专用音响系统，失真度（THD):〈5% at 0.1W/1KHz，声压灵敏度（SPL）:100±3(dB)at 0.1W/0.05m 。  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（如内啡呔等），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。 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（如内啡呔等），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。 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，可团队形式同时、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。 1.用户管理：有以下三种模式登录进入： （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。 （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。 （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。 2.健康检测：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。 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。 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。 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。 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。 6.系统设置：  （1）连接采集仪：检测是否正常连接生理指标采集仪。 （2）个人信息：对个人信息的编辑修改删除等操作。 （3）时间设置：为眼动训练模块设置倒计时，以秒为单位，可自主添加时长。 7.首页：训练展示模块内容。 (1)呼吸训练：具备训练方案不少于40部、愉悦放松不少于6部、专业应用不少于30部和自由呼吸不少于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。 (2)音乐调试：具备昂扬向上不少于7部、激情动感不少于7部、交响曲不少于14部、考试压力不少于23部、疗愈音乐不少于9部、身心缓解不少于5部、舒缓心灵不少于14部、五行疗愈不少于5部、音乐疗愈不少于30部和自然疗愈不少于18部。 (3)视频调试：心理调试解压视频不少于23部。 (4)心理电影：内置不少于5部电影和不少于1部心理电视剧。  (5)松弛疗愈：不少于8部松弛疗愈。 (6)睡眠入梦：包括动物叫声不少于10部、活力调整不少于7部、交通声不少于7部、空灵梵音不少于4部、朗读声不少于12部、乐器独奏不少于28部、脑电波不少于5部、潜意识不少于14部、情绪调整不少于8部、生活声不少于29部、心灵关爱不少于8部和自然声不少于49部。 (7)沉思冥想：包括17天冥想不少于17部、30天冥想训练不少于30部、冥想科普不少于8部、睡眠冥想法不少于7部、学习冥想不少于2部和正念冥想不少于4部。 (8)思绪场景：普通场景不少于8部。测试者内心对环境的挑选。  (9)想象放松：自然风光不少于5部。提升测试者的格局与视野美妙舒服的环境。 (10)认知疗愈:控制怒火、疗愈心理、心情缓解和找回自信不少于4部。 (11)健康检测：实时显示各项生理指标。 (12)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不少于2种摆动的轨迹以及不少于3种速度调节。 (13)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。 （14）生物反馈训练：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。 提供相关著作权证书。 | 1 | 套 | | 4.团体活动室 | 4-1 | 团体活动工具箱 | 活动指导手册1套+活动工具箱1个+活动音乐盘1张 【活动器材】 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。 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：约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。 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。 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”。 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”。 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。 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。 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。 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。 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。 【软件参数】：内置3大系统 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； 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； 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。 ①部门信息模块：系统支持部门信息的增删改查。 ②视频管理模块：支持活动视频信息的增删改查。 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。 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。 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。 具有相软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 4-2 | 团体辅导桌 | 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； 2.单桌尺寸约为688\*500mm，6张单桌可拼接成一个1600mm直径的扇形桌  3.可随心自由组合拼接成多个形状，圆形、S形、扇形、C形等； 4.适合绘画室、培训室、心理咨询室等使用； 5.高度可定制，幼儿到成年皆可使用； 6.采用圆形框结构横梁以及 50 加大圆管脚支撑，壁厚≥1.2mm，非常牢固； 7、折叠座椅pu面材质。易清洗和收纳6种颜色和桌面搭配。 标准:GB/T19001-2016） | 1 | 套 | | 4-3 | OH卡牌 | 一、产品简介：心理学上叫潜意识直觉卡，是一种奇妙的心理投射测试工具OH Cards也可以说是心灵的镜子，让玩它的人可以籍着这面镜子来更看清自己，并整理自2潜意识这个心理仓库。OH Cards在世界各地有20种不同的语言版本。 二、产品详情：0H Cards是由两组牌组成:具中一组是小的卡片，也就是图卡，内容是包含了我们日常生活的各秘内容的水彩画图案;另一组牌上面有文字，也就是文字卡可以作为这些水彩回图案的背景。当选择任意一张图卡放进任意一张文字卡，那么就会有7744和不同的组合情况。我们借助这不同的图案和文字的组合，就0以刺激我们发挥创造力和想象力，促进认知，增强自我究察! 我们也可以借助0H卡，来发现、了解、训练我们的顺听和理解能力，增强我们真正听取对方意的能力，避免批判或竞争的心态。同时，在尊重和保护私人隐私的情况下，也可以借助OH卡交流感情、观念、心理。 三、产品清单：版本为简体中文。张数: 不少于88张图卡 + 88张字卡。附录: 中文使用手册。 | 1 | 套 | | 4-4 | 团体坐垫 | 透气舒适，柔软细腻，厚实耐磨 颜色:灰/粉/水蓝/青草绿/鹅黄/酒红星空蓝 尺寸小圆直径约42cm/厚度6-8cm/重约360g | 40 | 个 | | 5.墙面 | 5-1 | 心理文创装饰 | 定制：根据区域的特点、现场环境设计装饰 1.≥12mm厚高密度PVC板激光器切割 2.≥2mm亚克力雕刻、切割 3.理光高精度UV打印 4.半成品保护 安装： 1.测量水平，底板保护 2.专用结构胶黏贴 3.安装成品保护 | 1 | 批 | | 6.分区迁移 | 6-1 | 迁移 | 学校利旧设备统计并结合本次设备配置重新设计、合理分区，利旧设备及网络按设计规划后搬迁。 | 1 | 项 | | **翠华路小学长大校区中学部** | | | | | | | **功能室名称** | **品目号** | **产品名称** | **参数** | **数量** | **单位** | | 1.心理咨询室 | 1-1 | 心理测评档案管理系统 | 此产品内置4大模块，并提供相关软件著作权证书： A.心理测评模块：用于学生心理健康状况普查，心理健康测试，并针对测试结果提出专家指导意见。 B.心理测评预警模块：对测试出现心理危机的学生，系统自动将该学生纳入危机预警系统，提醒老师重点关注该学生的心理问题，并可以让学生家长也参与进来共同关注。 C.心理数据云平台模块：可以安装到服务器上，支持数万人同时在线测试（只要有网络就能测试），系统还支持学校局域网和单机测试，满足学校各种不同环境需求。 D.心理CT模块：内置≥150个量表，涵盖各个年龄阶段。 主要功能： 1.界面可视化：（1）主页学校情况呈现包括：量表数量、测评数量、班级数量、预警数量和近30日测评数量趋势图。（2）心理普查信息包括：所用测试量表信息、参与人数、男女占比、应参与人数、实际参与人数、完成全部测评人数、预警人数和预警量表占比。 2.数据导入功能：提供完善的数据导入,通过系统模板方便心理老师将全校学生和班级信息一次性添加到系统，并自动生成班级和学生信息。 3.班级管理员权限管理：可根据需要设置班级管理员查看所属班级学生信息和全校学生信息。也可设置管理员是否可见：基本信息、报告图片、因子得分、分数级别、因子说明、指导意见和测评答案。 4.测试报告输出：自动生成报告和剖面图，直接显示，心理老师或者班主任可以在每个分值下更改和填写指导建议并以PDF文本样式显示，同时为用户提供文本、带剖面图及彩色等多种打印选择，并且可以采用批量处理的方式，避免了逐条逐步处理报告的繁锁。报告提供了简单报告和复杂报告方式。 5.危机预警管理：该系统分为不少于3级预警；预警管理侧面研判用户心理健康信息，咨询师可以根据学生情况批量解除、删除和下载预警人员。也可以根据量表、班级、性别等信息进行筛选预警人员。 6.二维码扫描测试功能：管理者可使用二维码发起团体测试，测试者只需拿出手机、pad等移动端扫描系统二维码即可实现系统登录、手机端测试、手机端查看报告等多种应用。 7.纸质化答题测试数据导入：为方便照顾低龄和特殊群体，可将通过系统模板将测试答案和用户信息批量导入系统内，自动生成人员信息和测试报告。 8.开展心理普查: 支持提前结束普查和恢复普查，也可中途增加测评人员。学校在使用该系统时主要用于两方面一方面是心理普查，另一方面是日常测试。心理普查可以全面的了解每个班级的某项指标日常测试是针对个别学生出现的问题进行心理干预前的测试诊断。心理普查与日常测试数据分开。 9.团体报告：团体报告分为普查数据和日常数据，系统既可对整个学校进行统计，分析，也可以对某一年级、班级或某一特殊群体、某一年龄段、某一性别等做团体和个体分析。团体报告通过图标形式呈现，数据包括：测评量表、测评人数、参与人数、汇总人数、性别数量、团队平均状态等其他信息。 10.学生档案管理：包括基本信息、联系人信息、奖惩信息、老师评语、自我鉴定等。可设置是否允许学生查看档案和填写自我鉴定。 11.考试成绩导入：可将学生各科考试成绩导入，并支持考试科目无限增加 12.量表管理：不同学校和单位因面对人群不同，可将不常用和常用量表进行禁用和恢复。并根据自身情况将量表自行分类管理。 13.在线咨询功能：学生可选择咨询对象进行心理咨询，老师在线解答。 14.数据备份还原：具备数据备份和还原功能。 15.学校名称修改：可根据学校名称更改学校基本信息和logo。 16.班级转移：可将整班学生或部分学生转移到其他班级，提供将某段时间设置为转班提醒功能， 17.软件语音播报：语音播报心理测试题目及答案,实施显示测试进度百分比。 18.断电功能：因断电或者其他特殊原因未能完成测试导致中途中断，下次登录可在上次断点出继续测试并最终完成测试。 19.答题过快提醒：为避免恶意测试，测试过程如出现答题过快，明显超过看题速度，系统会弹出答题过快认真作答警示框。在测试完成后有针对针对测试时间，加以判断是否认真作答。 20.查询功能：对于庞大的学生信息数据，快捷、方便的查询功能是必须的。老师只要输入学号，或者姓名，或者班级，就能按范围找到想要的信息。 | 1 | 套 | | 1-2 | 沙发茶几 | 三人沙发；规格约：长度180cm，宽度65cm，高度60cm；实木框架,三人位，高弹海绵，符合环保标准。 | 1 | 套 | | 1-3 | 档案柜 | 高1800mm\*长860mm\*宽350mm，产品通过中国环境标志产品认证。上下对开门，钢板厚≥0.6mm；隔板钢板厚≥0.6mm，柜体表面采用绿色环保型粉末静电喷塑。钢制部分金属涂层可迁移元素达标检测合格。 生产工艺：保证产品结构的牢固性、合理性。要求焊缝均匀、焊点平滑、连接牢固、无脱焊、虚焊、飞溅等现象，并经过HIP溶液酸洗、强磷化处理（加催化剂），内、外彻底除油、除锈采用高压强喷塑附着力强，热固后不易脱落，耐久性、抗冲力强。所有钢件表面经酸洗、磷化后静电喷塑；高压恒温环氧树脂固体粉末静电喷涂。原材料符合GB/T 23986-2009《色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 气相色谱法》标准，并提供检测合格证明文件。 外观：表面光亮平整、无颗粒、无毒害、易清洁。装配后无影响外观和使用性能的永久性变形，凡触及人体和存放物的部分，无毛边、锐角、突出物和棱角。所有连接组合部分，使用金属部件螺丝螺帽必须经过防锈处理。 | 1 | 组 | | 1-4 | 录音笔 | ≥16G内存，连续使用8小时以上 | 1 | 支 | | 1-5 | 挂钟 | 控制咨询时间，尺寸: ≥12英寸；机芯：静音机芯； 材质：金属、玻璃 | 1 | 个 | | 1-6 | 书架 | 高度不低于170CM，宽度不低于80CM，深度不低于25CM，上面四层，下面一层，带柜门。基材：采用环保优质三聚氰胺板，符合国际 E1 级环保标准，经防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；封边：≥1.2mm 厚 PVC 封边。采用高温封边热溶胶，经全自动封边机热压，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂；五金：采用优质五金。 | 1 | 组 | | 1-7 | 心理信箱 | 1.材质：木质（松木），1cm以上。 2.参考尺寸：30cm\*20cm\*10cm(高\*宽\*深）。 3.带金属明锁，可挂墙。 | 1 | 个 | | 1-8 | 心理图书 | 适合中小学生、成人的心理学书籍和杂志。 | 200 | 本 | | 1-9 | 智能呐喊宣泄仪 | 功能简介： 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。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。 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英寸LED液晶显示屏，红外触摸功能，支持windows系统。 二、软件内容：由至少包含，呐喊宣泄、指导训练、聆听自然、心理图片、情绪疏导、语音指导等内容。 1.呐喊宣泄：不少于14款互动宣泄训练游戏和趣味宣泄训练游戏。游戏结束后给出相应报告，如：呐喊方块、喷泉小池、声波光球。 2.指导训练：多种情绪场景，来访者静静倾听，从中获取内心正能量，提升自身承受能力。 3.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。 4.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 5.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。 6.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。 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） 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。 五、系统管理 系统登录：系统分为管理员登录、自主注册和游客登录。 六、加密锁一个。 提供相关软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 1-10 | 心理自助系统 | 一、系统包括：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。也可根据需求增设模块。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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≥150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。 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。 11.心理漫画：化茧为蝶和接纳自己等心理漫画。 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。 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、射箭和找字等训练游戏。 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。 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。 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。 二、硬件部分：  1.显示器：采用使用16:9高清液晶显示模组，支持 1080P 高清视频。显示尺寸：≥697mm\*392mm(32寸）；分辨率：支持≥1920\*1080。 2.机身+底座：卧式底座安装。7\*24小时不断电运行工作。  3.触控：采用高通道电容触摸，书写流畅、触摸精准、抗干扰性强。 4.系统：搭载智能Windows操作系统，可安装客户端第三方软件，配置：不低于10代i5+4G内存+128G固态硬盘。 5.音响：采用双声道，立体声环绕功放系统； 6.散热：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。 提供相关软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 2.音乐放松室 | 2-1 | 生物反馈音乐放松系统 | 在轻松、安静的氛围中，通过音乐来调节人体的紧张状态，帮助老师和学生放松心情、缓解疲劳，同时，音乐中的α波能通过共振方式脑波调节到α波状态，对消除学生和老师常见的悲观、压抑、不安、恐惧等不良情绪。 包含： 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。 二、沙发靠背内置心理学专用音响系统，失真度（THD):〈5% at 0.1W/1KHz，声压灵敏度（SPL）:100±3(dB)at 0.1W/0.05m 。  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（如内啡呔等），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。 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（如内啡呔等），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。 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，可团队形式同时、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。 1.用户管理：有以下三种模式登录进入： （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。 （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。 （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。 2.健康检测：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。 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。 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。 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。 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。 6.系统设置：  （1）连接采集仪：检测是否正常连接生理指标采集仪。 （2）个人信息：对个人信息的编辑修改删除等操作。 （3）时间设置：为眼动训练模块设置倒计时，以秒为单位，可自主添加时长。 7.首页：训练展示模块内容。 (1)呼吸训练：具备训练方案不少于40部、愉悦放松不少于6部、专业应用不少于30部和自由呼吸不少于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。 (2)音乐调试：具备昂扬向上不少于7部、激情动感不少于7部、交响曲不少于14部、考试压力不少于23部、疗愈音乐不少于9部、身心缓解不少于5部、舒缓心灵不少于14部、五行疗愈不少于5部、音乐疗愈不少于30部和自然疗愈不少于18部。 (3)视频调试：心理调试解压视频不少于23部。 (4)心理电影：内置不少于5部电影和不少于1部心理电视剧。  (5)松弛疗愈：不少于8部松弛疗愈。 (6)睡眠入梦：包括动物叫声不少于10部、活力调整不少于7部、交通声不少于7部、空灵梵音不少于4部、朗读声不少于12部、乐器独奏不少于28部、脑电波不少于5部、潜意识不少于14部、情绪调整不少于8部、生活声不少于29部、心灵关爱不少于8部和自然声不少于49部。 (7)沉思冥想：包括17天冥想不少于17部、30天冥想训练不少于30部、冥想科普不少于8部、睡眠冥想法不少于7部、学习冥想不少于2部和正念冥想不少于4部。 (8)思绪场景：普通场景不少于8部。测试者内心对环境的挑选。  (9)想象放松：自然风光不少于5部。提升测试者的格局与视野美妙舒服的环境。 (10)认知疗愈:控制怒火、疗愈心理、心情缓解和找回自信不少于4部。 (11)健康检测：实时显示各项生理指标。 (12)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不少于2种摆动的轨迹以及不少于3种速度调节。 (13)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。 （14）生物反馈训练：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。 提供相关著作权证书。 | 1 | 套 | | 3.心理沙盘区 | 3-1 | 心理沙盘 | 【硬件组成】 沙具1000件+个体沙箱1个+海沙≥15公斤+辅助工具1套+指导手册1本+沙盘管理系统1套+辅助工具1套（沙刷、沙耙、沙框、洒水壶）。 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、自然景观等≥8大类，≥55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。 ②实木沙箱：个体防水沙箱：约57×72×7cm，高度65-75cm；团体防水沙箱：约114×72×10cm；高度65-75cm；实木，干湿两用，箱庭的侧底与边框均漆成海蓝色。 ③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。 ④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。 【心理沙盘管理系统】 ①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。 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。 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  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。  ⑤数据保护：具备强大的数据备份和还原功能。  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。  建筑物包括：房屋、商业场所、城堡、连接物和障碍物等； 文化宗教等；自然景观等；人物等；动物等；植物等；交通工具包等；神话传说等；事件等； | 1 | 套 | | 4.情绪宣泄室 | 4-1 | 宣泄器材（专业版） | 1.宣泄人总高度：160CM-180CM可调 （1）主题高度：90CM;肩宽50CM； （2）颜色：蓝色； （3）重量：≥20KG （4）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。 （5）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。 2.宣泄柱不少于1个，重量29-33kg，总高度1650mm，主体高度1150mm，主体直径310mm。填充物为环保高弹性发泡料，皮革厚度为3-4mm，不需要支架，底部有吸盘，增加了宣泄柱的稳定性。 3.立式宣泄球不少于2个，落地式. 产品特点：明显提升宣泄的效果。 4.手套不少于4幅，国标 5.宣泄棒，不少于2根，PVC材质一体成型 6.宣泄抱枕，不少于2个 7.宣泄面罩，不少于10个 8.宣泄挂图，不少于6幅，PVC材质 9.宣泄室制度不少于1张,PVC材质 | 1 | 套 | | 5.团体活动室 | 5-1 | 团体辅导桌 | 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； 2.单桌尺寸约为688\*500mm，6张单桌可拼接成一个1600mm直径的扇形桌  3.可随心自由组合拼接成多个形状，圆形、S形、扇形、C形等； 4.适合绘画室、培训室、心理咨询室等使用； 5.高度可定制，幼儿到成年皆可使用； 6.采用圆形框结构横梁以及 50 加大圆管脚支撑，壁厚≥1.2mm，非常牢固； 7、折叠座椅pu面材质。易清洗和收纳6种颜色和桌面搭配。 标准:GB/T19001-2016） | 4 | 套 | | 5-2 | 团体活动工具箱 | 活动指导手册1套+活动工具箱1个+活动音乐盘1张 【活动器材】 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。 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：约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。 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。 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”。 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”。 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。 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。 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。 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。 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。 【软件参数】：内置3大系统 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； 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； 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。 ①部门信息模块：系统支持部门信息的增删改查。 ②视频管理模块：支持活动视频信息的增删改查。 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。 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。 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。 具有相软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 5-3 | OH卡牌 | 一、产品简介：心理学上叫潜意识直觉卡，是一种奇妙的心理投射测试工具OH Cards也可以说是心灵的镜子，让玩它的人可以籍着这面镜子来更看清自己，并整理自2潜意识这个心理仓库。OH Cards在世界各地有20种不同的语言版本。 二、产品详情：0H Cards是由两组牌组成:具中一组是小的卡片，也就是图卡，内容是包含了我们日常生活的各秘内容的水彩画图案;另一组牌上面有文字，也就是文字卡可以作为这些水彩回图案的背景。当选择任意一张图卡放进任意一张文字卡，那么就会有7744和不同的组合情况。我们借助这不同的图案和文字的组合，就0以刺激我们发挥创造力和想象力，促进认知，增强自我究察! 我们也可以借助0H卡，来发现、了解、训练我们的顺听和理解能力，增强我们真正听取对方意的能力，避免批判或竞争的心态。同时，在尊重和保护私人隐私的情况下，也可以借助OH卡交流感情、观念、心理。 三、产品清单：版本为简体中文。张数: 不少于88张图卡 + 88张字卡。附录: 中文使用手册。 | 1 | 套 | | 5-4 | 团体坐垫 | 透气舒适，柔软细腻，厚实耐磨 颜色:灰/粉/水蓝/青草绿/鹅黄/酒红星空蓝 尺寸小圆直径约42cm/厚度6-8cm/重约360g | 35 | 个 | | 6.墙面 | 6-1 | 心理文创装饰 | 定制：根据区域的特点、现场环境设计装饰 1.≥12mm厚高密度PVC板激光器切割  2.≥2mm亚克力雕刻、切割 3.理光高精度UV打印 4.半成品保护 安装： 1.测量水平，底板保护 2.专用结构胶黏贴 3.安装成品保护 | 1 | 批 | | **西安雁南中学** | | | | | | | **功能室名称** | **品目号** | **产品名称** | **参数** | **数量** | **单位** | | 1.心理咨询室 | 1-1 | 心理测评档案管理系统 | 此产品内置4大模块，并提供相关软件著作权证书： A.心理测评模块：用于学生心理健康状况普查，心理健康测试，并针对测试结果提出专家指导意见。 B.心理测评预警模块：对测试出现心理危机的学生，系统自动将该学生纳入危机预警系统，提醒老师重点关注该学生的心理问题，并可以让学生家长也参与进来共同关注。 C.心理数据云平台模块：可以安装到服务器上，支持数万人同时在线测试（只要有网络就能测试），系统还支持学校局域网和单机测试，满足学校各种不同环境需求。 D.心理CT模块：内置≥150个量表，涵盖各个年龄阶段。 主要功能： 1.界面可视化：（1）主页学校情况呈现包括：量表数量、测评数量、班级数量、预警数量和近30日测评数量趋势图。（2）心理普查信息包括：所用测试量表信息、参与人数、男女占比、应参与人数、实际参与人数、完成全部测评人数、预警人数和预警量表占比。 2.数据导入功能：提供完善的数据导入,通过系统模板方便心理老师将全校学生和班级信息一次性添加到系统，并自动生成班级和学生信息。 3.班级管理员权限管理：可根据需要设置班级管理员查看所属班级学生信息和全校学生信息。也可设置管理员是否可见：基本信息、报告图片、因子得分、分数级别、因子说明、指导意见和测评答案。 4.测试报告输出：自动生成报告和剖面图，直接显示，心理老师或者班主任可以在每个分值下更改和填写指导建议并以PDF文本样式显示，同时为用户提供文本、带剖面图及彩色等多种打印选择，并且可以采用批量处理的方式，避免了逐条逐步处理报告的繁锁。报告提供了简单报告和复杂报告方式。 5.危机预警管理：该系统分为不少于3级预警；预警管理侧面研判用户心理健康信息，咨询师可以根据学生情况批量解除、删除和下载预警人员。也可以根据量表、班级、性别等信息进行筛选预警人员。 6.二维码扫描测试功能：管理者可使用二维码发起团体测试，测试者只需拿出手机、pad等移动端扫描系统二维码即可实现系统登录、手机端测试、手机端查看报告等多种应用。 7.纸质化答题测试数据导入：为方便照顾低龄和特殊群体，可将通过系统模板将测试答案和用户信息批量导入系统内，自动生成人员信息和测试报告。 8.开展心理普查: 支持提前结束普查和恢复普查，也可中途增加测评人员。学校在使用该系统时主要用于两方面一方面是心理普查，另一方面是日常测试。心理普查可以全面的了解每个班级的某项指标日常测试是针对个别学生出现的问题进行心理干预前的测试诊断。心理普查与日常测试数据分开。 9.团体报告：团体报告分为普查数据和日常数据，系统既可对整个学校进行统计，分析，也可以对某一年级、班级或某一特殊群体、某一年龄段、某一性别等做团体和个体分析。团体报告通过图标形式呈现，数据包括：测评量表、测评人数、参与人数、汇总人数、性别数量、团队平均状态等其他信息。 10.学生档案管理：包括基本信息、联系人信息、奖惩信息、老师评语、自我鉴定等。可设置是否允许学生查看档案和填写自我鉴定。 11.考试成绩导入：可将学生各科考试成绩导入，并支持考试科目无限增加 12.量表管理：不同学校和单位因面对人群不同，可将不常用和常用量表进行禁用和恢复。并根据自身情况将量表自行分类管理。 13.在线咨询功能：学生可选择咨询对象进行心理咨询，老师在线解答。 14.数据备份还原：具备数据备份和还原功能。 15.学校名称修改：可根据学校名称更改学校基本信息和logo。 16.班级转移：可将整班学生或部分学生转移到其他班级，提供将某段时间设置为转班提醒功能， 17.软件语音播报：语音播报心理测试题目及答案,实施显示测试进度百分比。 18.断电功能：因断电或者其他特殊原因未能完成测试导致中途中断，下次登录可在上次断点出继续测试并最终完成测试。 19.答题过快提醒：为避免恶意测试，测试过程如出现答题过快，明显超过看题速度，系统会弹出答题过快认真作答警示框。在测试完成后有针对针对测试时间，加以判断是否认真作答。 20.查询功能：对于庞大的学生信息数据，快捷、方便的查询功能是必须的。老师只要输入学号，或者姓名，或者班级，就能按范围找到想要的信息。 | 1 | 套 | | 1-2 | 录音笔 | ≥16G内存，连续使用8小时以上 | 1 | 支 | | 1-3 | 心理信箱 | 1.材质：木质（松木），1cm以上。 2.参考尺寸：30cm\*20cm\*10cm(高\*宽\*深）。 3.带金属明锁，可挂墙。 | 1 | 个 | | 1-4 | 心理图书 | 适合中小学生、成人的心理学书籍和杂志。 | 170 | 本 | | 1-5 | 心理自助系统 | 一、系统包括：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。也可根据需求增设模块。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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≥150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。 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。 11.心理漫画：化茧为蝶和接纳自己等心理漫画。 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。 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、射箭和找字等训练游戏。 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。 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。 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。 二、硬件部分：  1.显示器：采用使用16:9高清液晶显示模组，支持 1080P 高清视频。显示尺寸：≥697mm\*392mm(32寸）；分辨率：支持≥1920\*1080。 2.机身+底座：卧式底座安装。7\*24小时不断电运行工作。  3.触控：采用高通道电容触摸，书写流畅、触摸精准、抗干扰性强。 4.系统：搭载智能Windows操作系统，可安装客户端第三方软件，配置：不低于10代i5+4G内存+128G固态硬盘。 5.音响：采用双声道，立体声环绕功放系统； 6.散热：工控正轴流风扇，无噪音，循环散热。 提供相关软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 1-6 | 心理干预与冲突化解套装 | 心理干预与冲突化解套装包括：不少于4个内容不同的冲突化解，可用于心理干预与冲突化解。 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。（该功能时长不少于4分钟)。 2.察觉感受（父母察觉当时自己的感受）：通过“事件陈述”，提供父母根据当时的感受从心理干预与冲突化解工（该功能时长不少于3分钟)。 3.描述行动（父母找出当时采取的反应）：提供心理干预与冲突化解参考相关视频课程内容（该功能时长不少于5分钟)。 4.孩子回应（找到孩子当时对父母的回应）：提供孩子当时对父母的回应，提供一部参考相关视频课程内容（该功能时长不少于4分钟)。 5.目的判断（判断孩子内心真正想要的是什么）：提供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。（该功能时长不少于4分钟)。 6.观念分析（潜在信念）：根据心理学ABC理论，提供对潜在信念，提供一部参考相关视频课程内容。（该功能时长不少于3分钟)。 7.原因反思（父母行为对孩子的影响）：提供父母行为对孩子的影响，提供一部参考相关视频课程内容（该功能时长不少于6分钟)。 8.解囊借鉴：找到属于自己的妙计。(提供父母行为对孩子的影响，提供一部参考相关视频课程内容。（该功能时长不少于1分钟)。 9.心理干预与冲突化解：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。 | 1 | 套 | | 2.心理沙盘区 | 2-1 | 心理沙盘 | 【硬件组成】 沙具1000件+个体沙箱1个+海沙≥15公斤+辅助工具1套+指导手册1本+沙盘管理系统1套+辅助工具1套（沙刷、沙耙、沙框、洒水壶）。 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、自然景观等≥8大类，≥55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。 ②实木沙箱：个体防水沙箱：约57×72×7cm，高度65-75cm；团体防水沙箱：约114×72×10cm；高度65-75cm；实木，干湿两用，箱庭的侧底与边框均漆成海蓝色。 ③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。 ④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。 【心理沙盘管理系统】 ①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。 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。 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  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。  ⑤数据保护：具备强大的数据备份和还原功能。  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。  建筑物包括：房屋、商业场所、城堡、连接物和障碍物等； 文化宗教等；自然景观等；人物等；动物等；植物等；交通工具包等；神话传说等；事件等； | 1 | 套 | | 3.情绪宣泄室 | 3-1 | 宣泄器材（专业版） | 1.宣泄人总高度：160CM-180CM可调 （1）主题高度：90CM;肩宽50CM； （2）颜色：蓝色； （3）重量：≥20KG （4）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。 （5）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。 2.宣泄柱不少于1个，重量29-33kg，总高度1650mm，主体高度1150mm，主体直径310mm。填充物为环保高弹性发泡料，皮革厚度为3-4mm，不需要支架，底部有吸盘，增加了宣泄柱的稳定性。 3.立式宣泄球不少于2个，落地式. 产品特点：明显提升宣泄的效果。 4.手套不少于4幅，国标 5.宣泄棒，不少于2根，PVC材质一体成型 6.宣泄抱枕，不少于2个 7.宣泄面罩，不少于10个 8.宣泄挂图，不少于6幅，PVC材质 9.宣泄室制度不少于1张,PVC材质 | 1 | 套 | | 3-2 | 智能呐喊宣泄仪 | 功能简介： 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。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。 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英寸LED液晶显示屏，红外触摸功能，支持windows系统。 二、软件内容：由至少包含，呐喊宣泄、指导训练、聆听自然、心理图片、情绪疏导、语音指导等内容。 1.呐喊宣泄：不少于14款互动宣泄训练游戏和趣味宣泄训练游戏。游戏结束后给出相应报告，如：呐喊方块、喷泉小池、声波光球。 2.指导训练：多种情绪场景，来访者静静倾听，从中获取内心正能量，提升自身承受能力。 3.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。 4.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 5.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。 6.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。 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） 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。 五、系统管理 系统登录：系统分为管理员登录、自主注册和游客登录。 六、加密锁一个。 提供相关软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 4.团体活动室 | 4-1 | 团体辅导桌 | 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； 2.单桌尺寸约为688\*500mm，6张单桌可拼接成一个1600mm直径的扇形桌  3.可随心自由组合拼接成多个形状，圆形、S形、扇形、C形等； 4.适合绘画室、培训室、心理咨询室等使用； 5.高度可定制，幼儿到成年皆可使用； 6.采用圆形框结构横梁以及 50 加大圆管脚支撑，壁厚≥1.2mm，非常牢固； 7、折叠座椅pu面材质。易清洗和收纳6种颜色和桌面搭配。 标准:GB/T19001-2016） | 8 | 套 | | 4-2 | 团体活动工具箱 | 活动指导手册1套+活动工具箱1个+活动音乐盘1张 【活动器材】 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。 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：约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。 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。 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”。 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”。 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。 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。 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。 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。 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。 【软件参数】：内置3大系统 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； 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； 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。 ①部门信息模块：系统支持部门信息的增删改查。 ②视频管理模块：支持活动视频信息的增删改查。 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。 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。 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。 具有相软件著作权证书。 | 1 | 套 | | 4-3 | OH卡牌 | 一、产品简介：心理学上叫潜意识直觉卡，是一种奇妙的心理投射测试工具OH Cards也可以说是心灵的镜子，让玩它的人可以籍着这面镜子来更看清自己，并整理自2潜意识这个心理仓库。OH Cards在世界各地有20种不同的语言版本。 二、产品详情：0H Cards是由两组牌组成:具中一组是小的卡片，也就是图卡，内容是包含了我们日常生活的各秘内容的水彩画图案;另一组牌上面有文字，也就是文字卡可以作为这些水彩回图案的背景。当选择任意一张图卡放进任意一张文字卡，那么就会有7744和不同的组合情况。我们借助这不同的图案和文字的组合，就0以刺激我们发挥创造力和想象力，促进认知，增强自我究察! 我们也可以借助0H卡，来发现、了解、训练我们的顺听和理解能力，增强我们真正听取对方意的能力，避免批判或竞争的心态。同时，在尊重和保护私人隐私的情况下，也可以借助OH卡交流感情、观念、心理。 三、产品清单：版本为简体中文。张数: 不少于88张图卡 + 88张字卡。附录: 中文使用手册。 | 1 | 套 | | 4-4 | 团体坐垫 | 透气舒适，柔软细腻，厚实耐磨 颜色:灰/粉/水蓝/青草绿/鹅黄/酒红星空蓝 尺寸小圆直径约42cm/厚度6-8cm/重约360g | 50 | 个 | |

采购包2：

标的名称：心理健康培训

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | （一）教师、领导提升培训部分（预算金额84万元）  1.针对240名校长（园长）、副校长开展心理健康教育管理干部研修班，线下课1天，培训内容包括心理健康教育政策落地策略；校园心理危机管理体系构建；完善的学生心理健康教育体系建立步骤与策略；学生心理健康教育示范区建设方法等。  2.针对212名专兼职心理教师开展专兼职心理教师研修班，线下培训7天，线上培训不少于40课时。培训内容包括颁发教育部教育技术与资源发展中心（中央电化教育馆）“心理健康指导师”证书；学生心理危机筛查评估干预必备的实操知识；开展学生心理健康教育的必备知识与方法等，培训考核通过后颁发心理健康指导师证书。  3.针对89名德育主任/大队辅导员开展线下培训1天，培训内容以“管理与服务并重”为核心，聚焦心理健康教育政策解读与实施策略；强化危机干预机制与团队协作能力；注重心理健康教育活动的策划与评估；结合德育工作，推动家校协同；助力管理者构建校园心理健康支持体系，营造积极育人环境等。  4.针对3000名班主任开展心理健康教育班主任研修班，每期3天，共10期。培训内容包括班主任必备的心理知识与技能；学生常见心理问题识别与评估；班级心理活动设计、家校沟通中的心理技巧等，培训考核通过后颁发心理健康指导结业证书。  5.协助区教育局完成《心理健康运行手册》、《心理教师工作手册》、《学生心理健康家长使用手册》、《班主任心理健康工作手册》、《学生心理健康危机干预手册》等编写，及课题研究。  （二）“心有暖阳”系列巡讲（预算金额36万元）  1.小学及幼儿园家校协同巡讲（预算金额19.1万元）  针对50所小学+幼儿园（幼儿园线上2场）的家长进行“心有暖阳”家长讲座，主题为以家庭教育能力提升、心理健康、升学指导、亲子沟通、情绪管理、学生习惯培养等主题为方向，共计147场。  2.初中、高中、职中家校协同巡讲（预算金额16.9万元）  针对17所初中、22所高中和职中学校的家长进行“心有暖阳”家长讲座，主题为以家庭教育能力提升、心理健康、升学指导、亲子沟通、情绪管理、学生习惯培养等主题为方向，共计130场讲座。 |

**3.2.3人员配置要求**

采购包1：

满足项目实施要求

采购包2：

满足项目服务要求

**3.2.4设施设备配置要求**

采购包1：

满足项目实施要求

采购包2：

满足项目服务要求

**3.2.5其他要求**

采购包1：

满足项目实施要求

采购包2：

满足项目服务要求

**3.3商务要求**

**3.3.1服务期限**

采购包1：

合同签订后30日内

采购包2：

自签订合同之日至2025年12月31日。

**3.3.2服务地点**

采购包1：

陕西省西安市雁塔区（具体以采购人指定地点为准）

采购包2：

陕西省西安市雁塔区（具体以采购人指定地点为准）

**3.3.3考核（验收）标准和方法**

采购包1：

（一）货物到货后，由采购人根据合同规定的技术、服务、安全标准要求进行验收，并出具验收书。（二）采购人有权检验和/或测试货物，以确认货物是否符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用。（三）如果任何被检验或测试的货物不能满足合同及相关文件规格的要求，采购人可以拒绝接受该货物，供应商应更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。（四）验收依据： 1、合同及合同附件。 2、国家相应的标准、规范。 3、招标文件、投标文件、澄清函。

采购包2：

按照项目内容和要求提供符合现行的国家标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度以及行业标准的服务。

**3.3.4支付方式**

采购包1：

一次付清

采购包2：

一次付清

**3.3.5.支付约定**

采购包1： 付款条件说明： 货物到货后，由采购人根据合同规定的技术、服务、安全标准要求进行验收，并出具验收书 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 100.00%。

采购包2： 付款条件说明： 项目评估结束验收合格后 ，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 100.00%。

**3.3.6违约责任与解决争议的方法**

采购包1：

（一）合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。（二）如卖方事先未征得买方同意并得到买方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。（三）在履行合同过程中，如果卖方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实,可能拖延的期限和理由通知买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对卖方加收误期赔偿金。误期赔偿金以每周0.5%计。（四）签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。（五）受影响一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面形式通知对方，并于不可抗力事件发生后十四（14）天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。（六）因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。 争议的解决：本合同在履行过程中发生的争议，由采购人、供货商双方当事人协商解决，协商不成的依法向采购人所在地人民法院起诉。

采购包2：

按《政府采购法》、《民法典》及本项目采购文件、响应文件及合同相关条款中的相关条款执行。

**3.5其他要求**

1.本项目非专门面向中小企业采购。 2.本项目第1包所属行业：工业。（工业：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。） 3.本项目第2包所属行业：其他未列明行业。（其他未列明行业：从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。） 4. 本项目采购活动执行下列政府采购政策（具体办法详见谈判文件）： （1）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）； （2）《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）； （3） 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）； （4）《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）； （5）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）； （6）《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）； （7）《关于运用 政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）； （8）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）； （9）《陕西省财政厅关于印发<陕西省中小企业政府采购信用融资办法>的通知》（陕财办采〔2018〕23 号）； （10）陕西省财政厅《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）； （11）《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）； （12）《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）； （13）《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务通知》（陕财办20235号）； （14）其他需执行的政府采购政策。

**第四章 资格审查**

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

**4.1一般资格审查**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件 | （一）具有独立承担民事责任的能力：提供注册登记凭证（营业执照、其他组织经营的合法凭证，自然人的提供身份证明文件）。 （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024年度经审计的财务报告（包括四表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）；事业法人提供部门决算报告；/或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》复印件）； /或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函；/或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函；以上四种形式的资料提供任何一种即可。 （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函。 （四）具有依法缴纳税收的良好记录：提供缴费所属日期为投标截止时间前12个月内任意一个月（投标截止时间当月不计入）的增值税（或所得税）缴费凭据或税务机关出具的完税证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件；/或具有依法缴纳税收的承诺函；以上二种形式的资料提供任何一种即可。 （五）具有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供缴费所属日期为投标截止时间前12个月内任意一个月（投标截止时间当月不计入）的缴费凭据或社保机关出具的缴费证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件；/或具有依法缴纳社会保障资金的缴纳记录的承诺函；以上二种形式的资料提供任何一种即可。 （六）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。 | 资格证明文件1.docx 投标函 投标文件封面 |
| 2 | 供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料； | 提供2024年度经审计的财务报告（包括四表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）；事业法人提供部门决算报告；/或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》复印件）； /或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函；/或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函；以上四种形式的资料提供任何一种即可。 | 资格证明文件1.docx |
| 3 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标函 |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件 | （一）具有独立承担民事责任的能力：提供注册登记凭证（营业执照、其他组织经营的合法凭证，自然人的提供身份证明文件）。 （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2024年度经审计的财务报告（包括四表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）；事业法人提供部门决算报告；/或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》复印件）； /或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函；/或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函；以上四种形式的资料提供任何一种即可。 （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函。 （四）具有依法缴纳税收的良好记录：提供缴费所属日期为投标截止时间前12个月内任意一个月（投标截止时间当月不计入）的增值税（或所得税）缴费凭据或税务机关出具的完税证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件；/或具有依法缴纳税收的承诺函；以上二种形式的资料提供任何一种即可。 （五）具有依法缴纳社会保障资金的良好记录：提供缴费所属日期为投标截止时间前12个月内任意一个月（投标截止时间当月不计入）的缴费凭据或社保机关出具的缴费证明/在法规范围内不需提供的应出具书面说明和证明文件；/或具有依法缴纳社会保障资金的缴纳记录的承诺函；以上二种形式的资料提供任何一种即可。 （六）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。 | 投标函 资格证明文件2.docx 投标文件封面 |
| 2 | 供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料； | 提供2024年度经审计的财务报告（包括四表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）；事业法人提供部门决算报告；/或在开标日期前六个月内其基本开户银行出具的资信证明（附《基本存款账户信息》或《银行开户许可证》复印件）； /或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的磋商担保函；/或表明具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函；以上四种形式的资料提供任何一种即可。 | 资格证明文件2.docx |
| 3 | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。 | 投标函 |

**4.2特殊资格审查**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

**4.3落实政府采购政策资格审查**

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 无 | | | |

**第五章 评标办法**

**5.1 总则**

一、根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

**5.2评标委员会**

评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出 澄清、说明或者更正；

（四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；

（五）起草评标报告并进行签署；

（六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

**5.3评标方法**

采购包1：综合评分法

采购包2：综合评分法

**5.4评标程序**

**5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标**

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

（三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

（四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

（六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

**5.4.2符合性审查**

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件的明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 不正当竞争预防措施（实质性要求） | 1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。 | 开标一览表 标的清单 |
| 2 | 投标文件的完整性、有效性、响应性 | 投标文件是否按照招标文件要求的格式编写。投标文件的签署、加盖印章是否有效。投标报价是否未超过采购预算；投标报价有效期是否符合招标文件的要求；是否满足招标文件的实质性要求（交货期、付款条件是否满足要求）。 | 投标方案说明书1.docx |
| 3 | 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书 | 法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明书及身份证；授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证。（被授权人需提供投标文件递交截止时间前六个月内任意一个月的社会保障资金的缴纳证明） | 资格证明文件1.docx |

采购包2：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
| 1 | 不正当竞争预防措施（实质性要求） | 1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。 | 开标一览表 标的清单 |
| 2 | 投标文件的完整性、有效性、响应性 | 投标文件是否按照招标文件要求的格式编写。投标文件的签署、加盖印章是否有效。投标报价是否未超过采购预算；投标报价有效期是否符合招标文件的要求；是否满足招标文件的实质性要求（服务期、付款条件是否满足要求）。 | 投标方案.docx 投标文件封面 |
| 3 | 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书 | 法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明书及身份证；授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证。（被授权人需提供投标文件递交截止时间前六个月内任意一个月的社会保障资金的缴纳证明） | 资格证明文件2.docx |

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

**5.4.3解释、澄清有关问题**

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

（一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；

（二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料。

（三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

**5.4.4比较与评价**

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

**5.4.5复核**

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，对拟推荐为中标候选供应商、报价最低、投标文件被认定为无效等进行重点复核。

评标结果汇总完成后，评标委员会拟出具评标报告前，代理机构应当组织不少于2名工作人员，在采购监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和招标文件对评标结果进行复核，出具复核报告。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（一）分值汇总计算错误的；

（二）分项评分超出评分标准范围的；

（三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

**5.4.6确定中标候选人名单**

采购包1：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

采购包2：按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

**5.4.7编写评标报告**

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

二、投标人名单和评标委员会成员名单；

三、评标方法和标准；

四、开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；

五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者更正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

**5.5评标争议处理规则**

评标委员会在评标过程中，对于符合性审查、对投标人文件作无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

**5.6评标细则及标准**

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

**5.6.1评分办法**

（综合评分法适用）采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。

投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100

评标总得分＝F1×A1＋F2×A2＋……＋Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分；

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重（A1＋A2＋……＋An＝1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

**5.6.2评分标准**

采购包1：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评审因素 | | 评审标准 | | | |
| 分值构成 | | 详细评审70.00分  报价得分30.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述 | 分值 | 客观/主观 | 关联格式 |
| 详细评审 | 技术响应1 | 技术响应包含：①产品配置合理性、②技术响应性、③软硬件兼容性、④安全性及稳定性、⑤可扩展性、⑥整体布局合理性等；完全满足采购需求并符合本项目实施特点的得6分；以各要求每缺少一方面内容或与实际需求不符的扣1分，扣完为止。 | 6.0000 | 主观 | 投标方案说明书1.docx |
| 技术响应2 | 根据投标文件技术所有参数指标响应情况进行打分，投标人所投产品技术参数指标全部满足招标要求的得 22 分。 “▲ ”号技术参数指标为重要指标要求，均须提供佐证材料（包括但不限于检测报告、原厂印刷的产品说明书、彩页、官网功能截图和参数确认函等）。▲ 每有一项负偏离扣 1 分。其他参数指标每有一项负偏离扣0.5分，扣完为止。未提供或提供不符合要求的佐证材料将视为负偏离。 | 22.0000 | 客观 | 投标方案说明书1.docx |
| 技术响应3 | 所投产品（注意力训练系统）具有：①心理认知测试训练系统软件著作权、②潜能测试开发指导系统软件著作权、③创新思维训练系统软件著作权、④阅读训练系统软件著作权、⑤自信心训练引导系统软件著作权、⑥注意力训练系统系统软件著作权，每提供一项得1分，最高得6分，所提供的著作权证书须为同一厂家，不是同一厂家的不得分。 | 6.0000 | 客观 | 投标方案说明书1.docx |
| 技术响应4 | 所投产品（团体活动工具箱）具有：①团体活动训练系统软件著作权、②团体活动素质拓展训练系统软件著作权、③团体活动协同追踪系统软件著作权，每提供一项得1分，最高得3分，所提供的著作权证书须为同一厂家，不是同一厂家的不得分。 | 3.0000 | 客观 | 投标方案说明书1.docx |
| 技术响应5 | 所投产品（智能互动宣泄系统）具有：①情绪宣泄分析指导系统软件著作权、②心理智能互动宣泄系统软件著作权、③体感运动宣泄系统软件著作权，每提供一项得1分，最高得3分，所提供的证书需为同一厂家，不是同一厂家的不得分。 | 3.0000 | 客观 | 投标方案说明书1.docx |
| 功能演示1 | 开标当天进行演示，各投标人自行搭建演示环境，演示通过腾讯会议进行，演示时间不超过 15 分钟。 注意力训练系统功能演示 1、注意力广度训练系统：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（需提供功能演示）。 2、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（需提供功能演示）。 3、潜能测试开发指导系统：练习者点击方向按纽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（需提供功能演示）。 4、自信心训练引导系统：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（需提供功能演示）。 5、注意力与记忆力训练系统：练习者点击图片，找出两两相同的图片。实时显示剩余数及错误数（需提供功能演示）。 6、注意力与观察能力训练系统：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（需提供功能演示）。 7、注意力与手眼协调能力训练系统：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（需提供功能演示）。 8、心理认知测试训练系统：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。实时显示错误数量及正确数量（需提供功能演示）。 9、注意力与动作稳定性训练系统：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。实时显示得分情况（需提供功能演示）。 10、注意力与动作控制训练：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，实时显示生命值以及分值（需提供功能演示）。 11、注意力训练系统：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，实时显示得分情况（需提供功能演示）。 12、创新思维训练系统：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（需提供功能演示）。 功能演示每演示成功一项得0.5分，最高得6分，凡有一项功能未演示或演示不成功的则该项不得分。 | 6.0000 | 客观 | 投标方案说明书1.docx |
| 功能演示2 | 开标当天进行演示，各投标人自行搭建演示环境，演示通过腾讯会议进行，演示时间不超过 15 分钟。 心理干预与冲突化解套装功能演示： 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。（时长不少于4分钟的相关视频需提供功能演示)。 2.察觉感受（父母察觉当时自己的感受）：通过“事件陈述”，提供父母根据当时的感受从心理干预与冲突化解工（时长不少于3分钟的相关视频需提供功能演示)。 3.描述行动（父母找出当时采取的反应）：提供心理干预与冲突化解参考相关视频课程内容（时长不少于5分钟的相关视频需提供功能演示)。 4.孩子回应（找到孩子当时对父母的回应）：提供孩子当时对父母的回应，提供一部参考相关视频课程内容（时长不少于4分钟的相关视频需提供功能演示)。 5.目的判断（判断孩子内心真正想要的是什么）：提供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。（时长不少于4分钟的相关视频需提供功能演示)。 6.观念分析（潜在信念）：根据心理学ABC理论，提供对潜在信念，提供一部参考相关视频课程内容。（时长不少于3分钟的相关视频需提供功能演示)。 7.原因反思（父母行为对孩子的影响）：提供父母行为对孩子的影响，提供一部参考相关视频课程内容（时长不少于6分钟的相关视频需提供功能演示。 8.解囊借鉴：找到属于自己的妙计。提供父母行为对孩子的影响，提供一部参考相关视频课程内容。（时长不少于1分钟的相关视频需提供功能演示)。 功能演示每演示成功一项得0.5分，最高得4分，凡有一项功能未演示或演示不成功的则该项不得分。 | 4.0000 | 客观 | 投标方案说明书1.docx |
| 质量保证 | 产品来源渠道：投标人应根据项目实际情况提供本项目所需产品供应渠道正常，无假货、水货，无不良市场反馈，检验手续合法有效、无产权纠纷。提供相关证明材料的产品数量最多的得6分，其余依次递减1分，最低得1分；未提供不得分。（相关证明材料包括但不限于销售协议、代理协议、授权、原厂售后服务）等。 | 6.0000 | 主观 | 投标方案说明书1.docx |
| 实施方案 | 实施方案：提供周密的①规划方案、②实施方案、供货方案、③人员配置、④时间进度、⑤安装调试等进行评分。方案制定内容齐全，各类措施健全，完全满足需求并符合本项目实施特点的得10分；以上每缺少一方面或有一处内容与实际需求不符的扣0.5-2分，扣完为止。 | 10.0000 | 主观 | 投标方案说明书1.docx |
| 售后服务 | 根据投标人服务能力、质量保证措施、保修期、服务响应时间以及售后服务方案综合赋分；根据响应程度计 0-2分。 | 2.0000 | 主观 | 投标方案说明书1.docx |
| 技术培训措施 | 投标人具有切实可行的技术培训措施，培训课时安排科学、合理，内容全面具有针对性，培训内容易学、易于操作，能够将理论与实践相结合，保证使用单位人员能熟练操作、简单维护；根据响应程度计0-2 分 。 | 2.0000 | 主观 | 投标方案说明书1.docx |
| 价格分 | 价格分 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30。 注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。投标人提供的货物全部为小微企业制造的，给予投标报价扣除10%优惠政策，只要有大中型企业制造货物情形的，就不得享受价格扣除优惠政策。 | 30.0000 | 客观 | 开标一览表  标的清单 |

价格扣除

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 说明 | 关联格式 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或联合体成员均为小型、微型企业 | 10.00% | 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除 | 开标一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函（货物）.pdf 分项报价表1.docx 监狱企业的证明文件 |

采购包2：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评审因素 | | 评审标准 | | | |
| 分值构成 | | 详细评审90.00分  报价得分10.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述 | 分值 | 客观/主观 | 关联格式 |
| 详细评审 | 培训方案设计 | 供应商提交的项目整体实施方案内容完整覆盖以下六大核心模块： ① 项目目标定位（精准、可衡量、符合采购要求） ② 项目需求分析（深入、全面、准确识别关键需求） ③ 项目实施计划（创新、科学、逻辑清晰、合理） ④ 项目具体操作方案（详细、可行、具有针对性，步骤清晰） ⑤ 项目人员配置和岗位职责（匹配、明确、权责清晰） ⑥ 安全管理体系与措施（健全、有效、符合法规及项目特性） 方案整体具备高度科学性、合理性、逻辑严密性，方案内容高度契合本项目特性与要求，展现出极强的针对性与可操作性。 注：培训方案设计针对上述模块进行评分，各项内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求，能有效保障本项目实施的得36分；每有一个模块缺项扣6分；每个模块中内容存在缺陷的，扣1-5分，扣完为止。 说明：内容不完整或有缺陷或与项目不匹配是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。 | 36.0000 | 主观 | 投标方案.docx |
| 保障措施方案 | 根据本项目要求提供保障措施方案，包括： ①服务实施细则 ②服务流程 ③工作沟通机制及项目质量控制 ④后勤管理 ⑤应急保密等。 方案内容完整，详细全面，保障措施明确切实可行的得25分；提供的方案内容中每缺一项扣5分；每项内容不完整或有缺陷或与项目不匹配的扣1-4分，扣完为止。 说明：内容不完整或有缺陷或与项目不匹配是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。 | 25.0000 | 主观 | 投标方案.docx |
| 项目团队1 | 投标人为本项目配备一名项目负责人，至少具备本科学历、5年培训工作经验，在此基础上： （1）具有硕士研究生及以上学历，且具有5年以上工作经验的得2分； （2）每多增加一个优秀培训案例加1分，最多加2分。 注：以拟派项目负责人劳动合同、社保、学历、项目实施经验证明文件(项目服务协议书或服务合同或参与项目证明材料等)原件扫描件为准，以上材料提供不全者不得分。 | 4.0000 | 客观 | 投标方案.docx |
| 项目团队2 | 投标人须为本项目配备项目团队成员中(不含拟派项目负责人)具备心理学教授、心理咨询师(或心理健康指导专项)资格证书等，每提供一个得1分，不提供不得分，此项最多得6分。 注：项目团队人员相关资格证明资料以证书原件扫描件为准，同一人具备多个证书按照一个计分。 | 6.0000 | 客观 | 投标方案.docx |
| 师资储备1 | 投标人有稳定的讲师团队： 其自有讲师不少于2名，并具备副教授及以上职称（或高级以上职称），得4分；没有得0分。 注：投标人须提供资质证书、身份证复印件及相关证明材料。 | 4.0000 | 客观 | 投标方案.docx |
| 师资储备2 | 投标人有稳定的讲师团队：与投标人长期合作讲师，需提供合作证明材料（合作期一年及以上），每提供1人得1分，最高得5分。 注：投标人须提供资质证书、身份证复印件及相关证明材料。 | 5.0000 | 客观 | 投标方案.docx |
| 师资储备3 | 投标人有稳定的讲师团队： 根据讲师人员的授课经验、师资等级、人员学历等进行赋分得0-3分。 注：投标人须提供资质证书、身份证复印件及相关证明材料。 | 3.0000 | 主观 | 投标方案.docx |
| 科研成果与荣誉 | 依据投标人提供2020年1月至今与该类型培训主题相关的有效证明文件（1.国家级、省部级课题支撑；2.高水平论文与专著，公司版权著作文件；3.荣获省部级以上奖励；4.或其他相关研究证明材料）评定，每提供一份有效证明得1分，最多得7分；不提供不得分。 注：提供相关证书、奖状、刊物等扫描件或官方公示文件截图等材料证明。 | 7.0000 | 客观 | 投标方案.docx |
| 价格分 | 价格分 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×10。 注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。监狱企业、残疾人福利性单位视为小微企业。 | 10.0000 | 客观 | 开标一览表  标的清单  分项报价表2.docx |

价格扣除

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 说明 | 关联格式 |
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 投标人或联合体成员均为小型、微型企业 | 10.00% | 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除 | 开标一览表 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件 |

说明：

1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；

2、评分标准中要求提供的证明材料须清晰可辨。

（最低评标价法适用）采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

**5.7废标**

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

四、因重大变故，采购任务取消的；

废标后，代理机构将在陕西省政府采购网上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

**5.8定标**

**5.8.1 定标原则**

采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定1名中标人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

**5.8.2定标程序**

一、评标委员会在项目电子化交易系统中编制评标情况，生成评标报告。

二、代理机构在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

三、采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标供应商。逾期未确认的，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

四、根据确定的中标供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标结果公告，通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书。

**5.9评审专家在政府采购活动中承担以下义务**

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

**5.10评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律**

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的， 应当在监督人员监督之下办理。

（四）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见， 不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

**第6章投标文件格式**

**6.1投标文件封面格式**

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：资格证明文件1.docx

详见附件：投标方案说明书1.docx

详见附件：分项报价表1.docx

详见附件：中小企业声明函（货物）.pdf

采购包2：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：投标文件封面

详见附件：投标函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：开标一览表

详见附件：标的清单

详见附件：资格证明文件2.docx

详见附件：投标方案.docx

详见附件：分项报价表2.docx

**第7章 拟签订采购合同文本**

详见附件：合同文本.docx