采 购 合 同

项目名称：荔波第六小学、第四中学图书室和心理咨询室图书及设备采购

项目编号：GZJL-CG-25002

采购人：荔波县教育局

供应商：北京盛世文博文化传播中心

签订日期：2025年7月21日

甲方（全称）：荔波县教育局

乙方（全称）：北京盛世文博文化传播中心

根据《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就荔波第六小学、第四中学图书室和心理咨询室图书及设备采购、GZJL-CG-25002（项目名称、项目编号）项目有关事项协商一致，达成如下协议，望共同遵守：

一、标的内容

序号	服务内容	服务时限
荔波六小图书室采购清单		
1	小学图书（27000册）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
2	图书馆软件（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
3	激光扫描枪（2把）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
4	双通道RFID门禁（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
5	馆员工作站（1台）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
6	RFID电子（27000枚）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
7	电子图书借阅机（1台）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
8	阅读桌（10张）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
9	阅读椅（60把）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
10	钢木双面书架（40组）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
11	服务台（1张）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
12	办公椅（1把）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
荔波四中图书室采购清单		
13	中学图书（45000册）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
14	图书馆软件（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
15	激光扫描枪（2把）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
16	双通道RFID门禁（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
17	馆员工作站（1台）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
18	RFID电子标（45000枚）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
19	电子图书借阅（1台）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
20	阅读桌（10张）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付

21	阅读椅（60把）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
22	钢木双面书架（60组）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
23	服务台（1张）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
24	办公椅（1把）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
荔波六小心理咨询室采购清单		
一、谈心室		
25	心理健康自助查询系统（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
26	心理挂图（4张）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
27	文件柜（2个）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
28	办公桌椅（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
29	办公电脑（1台）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
30	组合沙发（含茶几）（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
二、心理测评室		
31	青少年心理健康服务SAAS平台（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
32	心理挂图（2张）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
33	办公桌椅（2套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
34	办公电脑（2台）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
三、沙盘游戏(含心理咨询室)		
35	心理沙盘（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
36	AI心理沙盘解析系统（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
37	心理挂图（4张）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
38	组合沙发（含茶几）（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
四、观察室（音乐放松、VR放松室、运动放松室）		
39	便携VR音乐放松系统（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
40	智能身心反馈训练系统（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
41	心理运动减压系统（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
42	心理挂图（2张）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
荔波四中心理咨询室采购清单		
一、谈心室		
43	心理健康自助查询系统（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
44	心理挂图（4张）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
45	文件柜（2个）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
46	办公桌椅（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付

47	办公电脑（1台）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
48	组合沙发（含茶几）（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
二、心理测评室		
49	青少年心理健康服务SAAS平台（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
50	心理挂图（2张）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
51	办公桌椅（2套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
52	办公电脑（2台）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
三、沙盘游戏(含心理咨询室)		
53	心理沙盘（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
54	AI心理沙盘解析系统（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
55	心理挂图（4张）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
56	组合沙发（含茶几）（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
四、观察室（音乐放松、VR放松室、运动放松室）		
57	便携VR音乐放松系统（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
58	智能身心反馈训练系统（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
59	心理运动减压系统（1套）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付
60	心理挂图（2张）	合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付

二、合同形式及价款

本合同采用总价合同形式，合同总价计（大写）人民币壹佰捌拾叁万捌仟元整（￥1838000.00元）。

三、服务期及服务地点

1.服务或交货期：合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付。

2.服务或交货地点：甲方指定地点（第六小学、第四中学校园内指定地点）。

四、质量标准及技术参数和规格要求

1.符合现行国家、地方强制性、行业性等相关规范和要求（详细参见《采购方案》）。

2. 符合相关产品质量标准，并通过甲方或甲方委托的有资质或权限的其他机构的验收。

3. 质保期：货物验收合格之日起1年期。

五、付款方式

在甲方县财政局同意拨付该项目专项资金（黔财教〔2024〕10号）前提下：

1. 合同签订货物供应单位进场后预付不低于合同价款10%至30%的货物款。

2. 设备安装验收合格投入使用后，扣除合同价款的2%作为质量保证金外，拨付货物余款。质保金在质保期届满后无息退还。

3. 质保金期限1年，乙方负责上缴国家一切税费。

六、合同文件构成

下列文件是构成本合同不可分割的部分：

1. 本项目磋商文件；

2. 乙方的投标文件；

3. 中标通知书；

4. 该项目的《采购方案》。

5. 乙方营业执照（含出版物经营许可）。

七、验收标准

1. 质量标准：符合国家相关标准、行业标准、地方标准等，如有最新版本的都指各自的最新版本。

2. 验收：

（1）由甲方负责，并严格按照《采购方案》及相关法律法规的要求进行验收。

（2）乙方所提供的服务不符合《采购方案》及相关法律法规要求的，甲方有权拒绝验收，乙方在收到甲方书面整改通知之日起15日内整改，逾

期整改的按合同价的0.5%每日支付违约金（上限不得超过合同总价的20%），在整改过程中所造成的一切费用由乙方承担。

八、违约责任

1.除不可抗拒的原因外，甲、乙任何一方违约，另一方有权要求赔偿经济损失，并有权要求对方维续履行合同。

2.合同条款中未做出规定的事项，可在合同签订时双方具体商定，未尽事宜，由双方协商解决。如有争议应向甲方所在地法院提起诉讼，由此产生的费用由违约方承担。

3.乙方保证所有软件、电子资源不侵犯第三方知识产权，如侵犯第三方知识产权所造成的所有损失由乙方承担。

4.甲方在使用设备产生的数据进行本地储存，未经甲方同意，乙方不得擅自访问或用于其他项目，否则导致的法律纠纷、经济纠纷由乙方承担。

5.合同签订之日起2个月内未完成安装、调试交付的，乙方按逾期每日0.1%的合同价支付给甲方违约金，逾期30日甲方有权解除合同并由乙方支付合同价20%的违约金给甲方。

九、纠纷处理

1.因图书及服务的质量问题发生争议，由甲方所在部门或指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受。

2.本合同发生争议产生的诉讼，在甲方所在地荔波县人民法院诉讼。

十、合同订立

本合同一式四份，均具有同等法律效力，甲方执二份，乙方执二份，自双方签订之日起生效。

甲方：（公章）　　乙方：（公章）

荔波县教育局　　北京盛世文博文化传播中心

单位地址：荔波县玉屏街道办事处建设西路45号

法定代表人或委托代理人（签字）：

联系电话：

社会统一代码：115227220098085405

开户行：贵州荔波农村商业银行

账户名称 ：荔波县教育局

账号：2424010001201100121832

电话：

单位地址：北京市朝阳区定福庄东街4号

法定代表人或委托代理人（签字）：

联系电话：

社会统一代码：911101057526021358

开户行：北京农村商业银行股份有限公司朝阳支行北花园分理处

账号：0117010103020002483

电话：

年　月　日　　2025年7月21日

成交通知书

北京盛世文博文化传播中心：

我公司受荔波县教育局的委托，就荔波第六小学、第四中学图书室和心理咨询室图书及设备采购于2025年7月9日进行竞争性磋商政府采购。经评标委员会推荐及采购人确定贵公司为该项目的中标人，中标金额为人民币：壹佰捌拾叁万捌仟元整（￥1838000.00元），供货期：合同签订后2个月内完成安装、调试完成交付。

贵公司收到本成交通知书后，请于30日内按投标响应文件内容与采购单位签订荔波第六小学、第四中学图书室和心理咨询室图书及设备采购合同，并按合同约定完成各项工作。

特此通知。

采购单位：荔波县教育局（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

或委托代理人：_____（签字或盖章）

招标代理机构：黔南州工程建设监理有限责任公司（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

或委托代理人_____（签字或盖章）

2025年7月11日

扫描全能王 创建

统一社会信用代码

91110105752602135 8

营业执照

(副 本)(15-1)

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息

名　　称　北京盛世文博文化传播中心

类　　型　集体所有制（股份合作）

法定代表人　李德亮

经营范围　批发图书、报纸、电子出版物；组织文化艺术交流活动（不含演出）；信息咨询（不含中介服务）；劳务服务；会议服务；经济贸易咨询；承办展览展示活动；销售百货、针纺织品、工艺美术品、电子计算机及配件、文具用品、电子产品、体育用品、家具、厨房用具、乐器、舞台灯光音响设备、仪器仪表、机械设备；软件开发；技术开发、技术推广、技术服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资金　2012万元

成立日期　2003年07月30日

经营期限　2003年07月30日至 长期

住　　所　北京市朝阳区定福庄东街4号

此件与原件一致

登记机关

2021 年 11 月 22 日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

出版物经营许可证

（副　本）

新出发　　京批字第直120028　号

企业名称　北京盛世文博文化传播中心

经营地址　北京市朝阳区定福庄东街4号

法定代表人　李德亮

注册资本　2012万元　此件与原件一致

企业类型　集体所有制

经营范围　图书、报纸、期刊、电子出版物 批发

有效期限至　2028年　04月　30日

发证机关（盖章）

2024年05月23日

经审核同意从事　　业务。 审核机关（盖章） 年　月　日	经审核同意从事　　业务。 北京市新闻出版局 发行单位专用章 审核机关（盖章） 2024年5月23日
经审核同意从事　　业务。 北京市新闻出版局 发行单位专用章 审核机关（盖章） 2024年5月30日	经审核同意从事　　业务。 北京市新闻出版局 发行单位专用章 审核机关（盖章） 2025年2月14日
经审核同意从事　　业务。 审核机关（盖章） 年　月　日	经审核同意从事　　业务。 审核机关（盖章） 年　月　日

须知

一、登记事项发生变更或者终止经营活动的，须到发证机关办理有关手续。

二、遵守出版物市场的各项管理规定，依法经营，自觉接受监督管理。

三、本证不得涂改、变造、出租、出借、出售或者以其他任何形式转让。

四、本证分正本和副本两种形式，正本应放在经营场所的醒目位置，副本由企业妥善保存。利用信息网络从事出版物发行业务的，应在其网站主页面或者从事经营活动的网页醒目位置公开本证有关信息或链接标识。

五、每年3月前须接受发证机关的年度核验。

荔波第六小学、第四中学图书室和心理咨询室图书及设备采购

实施方案

项目名称：荔波第六小学、第四中学图书室和心理咨询室图书及设备采购

采购单位：荔波县教育局

日　　期：2025 年 6 月

采购需求及技术参数

一、采购清单汇总表

序号	设备/项目名称	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注
1	小学图书	27000	册	16	432000	
2	图书馆软件	1	套	5500	5500	
3	激光扫描枪	2	把	149	298	
4	双通道 RFID 门禁	1	套	35000	35000	
5	馆员工作站	1	台	19273	19273	
6	RFID 电子标签	27000	枚	0.8	21600	
7	电子图书借阅机	1	台	25000	25000	
8	阅读桌	10	张	795	7950	
9	阅读椅	60	把	149	8940	
10	钢木双面书架	40	组	995	39800	
11	服务台	1	张	1349	1349	
12	办公椅	1	把	149	149	
13	中学图书	45000	册	16	720000	
14	图书馆软件	1	套	5500	5500	
15	激光扫描枪	2	把	149	298	
16	双通道 RFID 门禁	1	套	35000	35000	
17	馆员工作站	1	台	19273	19237	
18	RFID 电子标签	45000	枚	0.8	36000	
19	电子图书借阅机	1	台	25000	25000	
20	阅读桌	10	张	795	7950	
21	阅读椅	60	把	149	8940	
22	钢木双面书架	60	组	995	59700	
23	服务台	1	张	1349	1349	
24	办公椅	1	把	149	149	
25	第六小学心理咨询室	1	间	162778	162778	
26	第四中学心理咨询室	1	间	162778	162778	
27	合计				1841574	

荔波六小图书室采购清单及技术参数

编号	采购货物	技术参数	单位	数量
1	小学图书	一、参数要求：1.阅读类图书：适合学生阅读的各类图书。能够丰富学生的学习生活，扩大知识面，开阔视野，提高学习积极性。 二、主要技术指标:供应的所有图书均为正版发行，出版手续齐全，无知识产权、版权纠纷；必须保证所供图书为正版图书，若是盗版书或因是版权所引起的纠纷应由负全部责任，并承担由此造成的一切后果及相应的经济和法律责任；投标时需提交相关承诺书。 三、图书印刷质量及装订执行标准：图书印制质量标准，符合中华人民共和国国标 GB/T18359、印刷行业 CYZ-91。 四、★采购人将随机抽样对供货图书进行 ISBN 号的检测，一旦发现盗版图书，将立即终止采购合同并追加违约责任和损失赔偿。经验收后，发现图书质量不合格的图书，成交供应商须予以退换，（图书采购目录详见-附件表格 1,供应商必须对本项目的全部内容进行投标报价，且必须把图书采购目录中每个品种的 ISBN 号准确无缺补充完整，如有缺漏做无效投标处理。）投标时需提交相关承诺书。 五、图书售后服务要求：A.质保期：≥12 个月，质保期内免费更换有缺陷的书籍；按合同要求免费配送到采购人指定图书存放地点，并负担图书缺损、更换、运输、卸货等所有费用。B.服务响应时间：如出现倒装缺页等质量问题，成交供应商在接到通知后 24 小时内响应，3 个工作日内完成替换，并承担替换的费用。C.包装要求：图书包装必须符合国家相关标准要求，且须按采购人要求分类、包装供货。每包重量不得超过 20Kg，内附书目清单，包装外面贴好标识（包号、册数），包装应适应长远距离运输，防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保图书安全无损运抵采购人指定地点	册	27000
2	图书馆软件	一、技术要求： 1.1、系统要求为模块化设计，可根据业务需求对新增功能模块进行快速开通和自动化升级。 1.2、系统要求采用微服务分布式架构，系统服务支持通过均衡负载转发，系统可快速扩容。 1.3、采用容器技术，将应用程序及其依赖项打包到一个独立的容器中，可以自动化容器化应用程序的部署、扩展和管理。 1.4、系统要求为 B/S 架构，用户可通过浏览器访问系统。 1.5、系统采用 HTTPS 加密传输协议。 二、功能要求： 系统应具有完善的图书馆管理功能，详细要求如下： ▲2.1、系统登陆：使用账号密码登录，并且随机生成验证码，鼠标点击验证码输入框时，自动浮现验证码信息，点击即可自动将验证码填入输入框中。（投标文件中需提供满足此参数要求的具备 CMA 或 CNAS 标	套	1

		识的软件测试报告复印件并附该报告在全国认证认可信息公共服务平台的报告查询结果截图，测试依据为：GB/T 25000.51-2016:《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第51 部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》） 2.2、编目入库（需提供“图书编目管理软件”计算机软件著作权登记证书并加盖投标人公章） 2.2.1、图书基本信息字段可自定义开启或者关闭；关闭某些信息字段后，界面不再显示该信息字段。 ▲2.2.2、智能分类：根据图书馆实际需要设定类目层数和是否去除小数点、横杠、加号、斜杠后的类目；在书目中心或者 Z39.50 书目库获取到书目信息后，根据智能分类设置，自动截取分类号的类目层数并返回书目数据；设定类目层数为0时，则不限制当前分类号的类目层数，层数不为0时就会有相对应的层数限制。（投标文件中需提供满足此参数要求的具备CMA或CNAS标识的软件测试报告复印件并附该报告在全国认证认可信息公共服务平台的报告查询结果截图，测试依据为：GB/T 25000.51-2016:《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第51 部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》） 2.2.3、可切换页面字段排版方式，至少包括连续、分栏、竖向三种方式。 ▲2.2.4、可进行图书书目编辑，在录入图书时，如果本地书库已经有编目的图书，则在本地书库中返回，如果本地没有编目的图书，则依次从书目中心和Z39.50书目库中检索并返回图书数据，并可以获取到图书封面；可为图书勾选分类，分类包括是否为教材、是否为阅读指导用书、ISBN检索获取集团校图书；可以自动赋值最小可用种次号。（投标文件中需提供满足此参数要求的具备CMA或CNAS标识的软件测试报告复印件并附该报告在全国认证认可信息公共服务平台的报告查询结果截图，测试依据为：GB/T 25000.51-2016:《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第51 部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》） 2.3、书标打印 2.3.1、可自由设置书标规格参数和自定义书标格式，并显示书标效果预览图。 2.3.2、自定义打印：选择书标并添加到无序打印清单；可以在无序打印清单中输入图书条码，并生成书标列表后，进行打印操作。 2.4、具备批次管理：可以录入每个批次的批次号、经费来源、供货商、统一折扣、备注信息。 2.5、支持Excel或者马克数据馆藏导入。 ▲2.6、典藏管理：可按条码段、ISBN、正题名、作者、出版社、馆藏地、编目人员、批次号、分类号查询条件进行搜索并进一步做馆藏地转移、批次号转移、上架、下架、剔旧操作；下架后的图书不可进行流通，可统计在统计报表，可重新上架参与流通；剔旧后的图书不可进行流通，不可统计在统计报表；图书下架、剔旧时可供20条不适宜标准进行选		

		择，并可对该本下架、剔旧的图书可以多选不适宜标准；可查看该图书所有的馆藏转移轨迹；可查看该图书所有的批次号转移轨迹。（投标文件中需提供满足此参数要求的具备 CMA 或 CNAS 标识的软件测试报告复印件并附该报告在全国认证认可信息公共服务平台的报告查询结果截图，测试依据为：GB/T 25000.51-2016:《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 51 部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》） 2.7、读者管理 2.7.1、可按不同人群设置不同类型；每个类型可设置借阅量、借阅期限、预借量、预借期限、超期归还罚款金额、丢失罚款倍数、图书加工费、续借次数、续借天数；欠费超过设定金额或者超期图书超过设定册数时不能借书；可设定该读者类型可借阅的馆藏地。 2.7.2、支持超期停借设置，可根据超期的天数设置停借的天数。可根据信用分的增量来设置借阅图书的增量。（需提供“德育量化管理软件”计算机软件著作权登记证书并加盖投标人公章） 2.7.3、部门管理：可以设置部门及子部门；可以进行年级升级和毕业操作。 2.7.4、借阅证管理：新增读者信息，读者信息包括相片、姓名、借阅证号、IC 卡号、部门、读者类型、密码、工号等。 2.7.5、证号导入：可通过 excel 模板导入读者信息。 2.8、借还管理（需提供“图书借还管理软件”计算机软件著作权登记证书并加盖投标人公章） 2.8.1、通过点击按钮方式，切换业务流程（借还、续借、破损、丢失）；设定可以进行借还书的馆藏地权限。 2.8.2、预借信息提醒：对于通过 OPAC、微图书馆渠道预借的图书，在归还该书时，系统弹窗提示预借人的姓名、部门、预借日期信息；可以打印图书预借信息。 2.8.3、借还异常处理：根据条件查询流通过程中产生的丢失、破损、逾期情况列表；对于未缴款和未赔书的读者进行缴款和赔书处理。 2.9、统计报表 2.9.1、具备详细的统计报表，包括读者基本情况、图书资产报表、馆藏分类统计、图书明细报表、读者借阅统计、部门借阅统计、图书借阅统计、分类借阅统计、典藏统计、财经统计等。 2.9.2、可查看年度建设报表，包括按中图法分类显示今年增加、今年剔旧、现存馆藏、总人均册数、年增人均册数、人均借阅次数等指标。 2.9.3、具备库存盘点功能，提供“图书库存盘点软件”计算机软件著作权登记证书并加盖投标人公章。 2.10、系统管理：支持用户管理和权限管理：可以建立多个权限角色，并为每一个角色分配不同菜单权限。 2.11、基础参数 2.11.1、支持馆藏地管理和图书分类管理。 2.11.2、假期管理：可以按每周一到周日，任选一天或者数天作为假期；也可以按日期范围设定多个假期；当借阅图书时，应还日期遇到假期会		

		顺延到假期后的第一天。 ▲2.12、可设置大数据展示平台的统计信息，信息包括进馆人数统计来源可选借阅人数、RFID 安全门、视频人脸监控；可设置显示最受欢迎图书展示的册数；读者信息统计可选读者身份、读者类型进行统计；可同步更新人均借阅量信息；读者借阅人数占比可选当月、累计、本年进行统计；五大部类借阅占比可选当月、累计、本年进行统计；可按照部门选择不纳入统计的读者；系统每 30 分钟对大数据平台自动截图一次，每天保留最后 1 张截图，保留最近 30 天的截图，可下载截图信息。（投标文件中需提供满足此参数要求的具备 CMA 或 CNAS 标识的软件测试报告复印件并附该报告在全国认证认可信息公共服务平台的报告查询结果截图，测试依据为：GB/T 25000.51-2016:《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 51 部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》） ▲2.13、需经过信息系统安全等级保护测评，提供由公安部门出具的信息系统安全等级保护第二级备案证明复印件并加盖投标人公章。 ▲2.14、需支持国产化环境部署，提供银河麒麟高级服务器操作系统(飞腾版)、银河麒麟高级服务器操作系统(鲲鹏版)、Kunpeng 920、华为云公有云平台（鲲鹏）等国产化兼容性测试认证书并加盖投标人公章。		
3	激光扫描枪	1.标称扫描距离：完全接触到 65CM 长距离扫描； 2.条码扫描的高灵活性：可靠准确的 条码扫描 性能，斜度，偏转>50 度均可准确扫描； 3.810/100 次的高速扫描； 4.坚固耐用：2 米高处跌落机体仍正常工作； 5.USB 口。	把	2
4	双通道 RFID 门禁	一、功能要求 1、须符合国际相关行业标准 ISO 18000-6C 标准； 2、可以使用 EAS 报警模式； 3、可以非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的超高频 RFID 标签； 4、每套门禁自带一块一体式嵌入式液晶显示屏实时显示进出馆人数，自带流量统计功能； 5、系统在人员经过时，自动开启监测，在无人经过时，自动休眠； 6、具有音频和视觉报警信号，报警音量可调控； 二、性能要求 1.符合标准 ISO 18000-6C； 2.工作频率：920～925MHz； 3.每个通道门禁宽度：0.8～1.5m； 4.整机功耗：约 45W； 5.通讯接口：RS-232、RJ45； 6.显示屏幕：≥10.1 寸； 7.屏幕分辨率：≥1024*768。 三、技术要求 ▲1、为保障馆员及读者免受噪声污染，RFID 门禁通过《GB/T3768-2017》标准检测，设备在运行状态下四周噪声均≤35dB（A），提供第三方检测机构出具的符合要求的检测报告（为保障所检测项目的法律效力，测试报告须通过 CMA 认证）；	套	1

		2、RFID 门禁具备射频识别距离功能：单通道不小于 2000mm、双通道不小于 1200mm。（提供检测机构出具的检测报告复印件）； ▲3、RFID 门禁具备防尾随防盗功能，设备配备防尾随系统，提供防尾随系统软件著作权登记证书复印件； ▲4、RFID 门禁具备监控报警功能，设备配备监控报警系统，提供 RFID 门禁监控报警系统软件著作权登记证书复印件；		
5	馆员工作站	一、功能要求 1、相关的 RFID 阅读产品设备，可在非常短的时间内读取存储在标签中的资料； 2、可以对图书标签进行注册、更换和注销； 3、可以对层架标签进行注册、更换和注销； 4、提供准确的工作统计，如注册统计、层位统计功能。统计后可根据注册日期进行数据导出，方便工作人员使用； 5、具备注册查询功能，可根据注册日期、人员、条码段进行注册信息查询； 6、具备日志查询功能，可查询当天及历史日志，方便工作人员了解软件运行情况。 二、性能要求 1、工作频率：920～925MHz； 2、显示屏：≥21.5 寸液晶显示屏，分辨率≥1920×1080； 3、主机：不低于 CoreI3 四核、内存≥4G，固态硬盘≥128G； 4、操作系统：windows。	台	1
6	RFID 电子标签	一、功能要求 1、标签中有存储器，存储在其中的信息可重复读、写； 2、标签可以非接触式的读取和写入； 3、标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别； 二、性能要求 1.符合标准：ISO18000-6C 和 EPCglobalC1G2 2.工作频率：860～960MHz； 3.标签粘贴隐蔽，粘贴到位后不易撕毁、脱落，安装于图书内页夹缝中； 4.有效识读距离：符合自助借还、书架、安全门等设备读取要求； 三、技术要求 1.▲确保产品质量的可靠性，所投 RFID 电子标签须通过老化测试，符合《GB/T3512-2014》标准，提供检测机构出具符合上述标准的老化试验报告复印件（为保障所检测项目的严格性、有效性，检测报告须通过 CNAS 及 CMA 认证，具备 CNAS 及 CMA 认证章）； 2.▲RFID 电子标签符合无线电设备指令 2014/53/EU 的要求，提供相关指令认证证书复印件；	枚	27000
7	电子图书借阅机	一、平台软件 1.阅读平台使用 Android 技术结合 WEB 网页开发，可以在 Android 操作系统平台上完美运行，软件兼容性强； 2.前台模块化展示，符合传统的阅读习惯； 3.平台内置图书、有声资源均可通过扫描设备上的二维码进行在线阅读； 4.部分电子图书具有原版原貌动态 3D 翻页效果，符合大众阅读习惯；	台	1

		5.平台支持报纸、期刊更新，保证用户在第一时间看到最新的报纸、期刊； 6.支持资源搜索与分类导航功能； 7.可根据客户需求协助管理展示相关特色资源及第三方厂商的内容资源； 8.后台管理系统可以与所有终端设备进行统一管理，实时监控全部终端的运行情况； 9.在联网情况下，支持系统远程定时内容及系统更新； 10.所有功能模块都能自由组合，能根据客户受众不同自定义和设置适合的功能和内容； 11.支持多种图书格式，如 TXT、EPUB 等； 12.屏保服务：平台可设屏保、轮播图等宣传页面，支持图片、视频等格式屏保展示。 二、资源配置 ▲1.图书馆：云端配置 5000 册图书资源，包含：小学生、初中生、高中生、国学经典、历史军事、诺贝尔奖、人文社科、外语阅读、文学作品；支持扫码阅读，可满足多类型用户需求；（提供功能截图佐证） ▲2.艺术馆：云端配置 5000 幅艺术图片资源，楹联馆、插图馆、版画馆、宣传画馆、国画馆、速写馆、篆刻馆、海报馆、楷书馆、隶书馆、篆书馆、手扎馆、行书馆、封面馆、草书馆、农民画馆、水彩馆。涵盖了国内外多种派别的优秀作品；（提供功能截图佐证） 3.听书馆：云端配置 10000 辑有声资源，内含分类：儿童读物、故事、国学启蒙、国学新说、名人传记、少儿教育、世界故事、外国文学、文学名著、中国文学、中文名著。有声资源包含多种名家读物，让听众身临其境； 4.富媒体馆：云端配置 1000 集视频资源，内含分类：童话故事、少儿歌曲、国学诗词、开心英语、神话故事、历史故事、成语故事等； 5.报纸：提供适合读者阅读的国内主流报纸 100 份以上，报纸需每月实时更新，可以根据报纸名称进行搜索，可按报纸分类查找如：综合报、晨报、日报、晚报、都市报、经济报、生活报、法制报、农业报、军事报、体育报、青少年、保健、其它等报纸分类。如：新华日报、人民日报、中国电子报、新京报、新华日报、中国铁道建设报、青年报等； 6.期刊：含 800 本期刊，期刊模块收录了大量期刊资源，如：走向世界、百科探秘、新民周刊、中国新闻周刊、科学大众、红领巾（探索）、英语世界、参花、军事文摘、红蜻蜓、阅读与作文等等，其内容涵盖科普自然、英语学习、军事文摘、作文阅读等方面，满足不同年龄段的期刊阅读需求； 7.本地风采模块：可按客户需求添加第三方资源展示。 ▲8.为保障所提供资源为正规合法资源，供应商需提供相关版权证明文件并且包括：《中国宇航出版社》《华夏出版社》《东方出版社》《黄山书社》《旅游教育出版社》《企业管理出版社》等 10 家出版社版权授权书协议复印件（加盖厂商公章）。 ▲9.需提供生产厂家出版物经营许可证、阅读系统软件著作权证书（复		

		印件加盖公章）。 三、硬件参数 1.尺寸：43 寸红外触摸一体机； 2.cpu：≥RK3288 1.8Ghz； 3.内存：≥4G； 4.网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡，无线网卡 802.11a/b/g/n； 5.系统：安卓系统； 6.采用铝型材边框、防尘、超薄设计； 7.内件采用钣金结构件，整体设计坚固耐用； 8.机柜环保美观，外表烤漆，防锈、防磁、防静电处理； 9.主控采用嵌入式设计，保证全天候安全、稳定、高效运行。		
8	阅读桌	规格：1800W*900D*760H 钢木结构：钢制部分：选用一级优质冷轧钢板，桌腿采用 50*50mm 厚≥1.2mm 的钢制方管，桌面底部有加强梁，保证架体稳固。所有钢制部分均经过酸洗磷化处理，且长期使用不生锈，采用优质环保塑粉静电粉喷塑，耐磨防锈，防静电，颜色持久，表面硬度≥2H，耐酸雾性达到 300 小时无变化，经过精密模具冲压成型，稳固性好。台面：一体化台面，25mm 厚三聚氰胺板，表面材料无毒副作用，对人体和环境无害，无异味。	张	10
9	阅读椅	阅览椅规格：宽 450*深 430，坐面高 430/靠背高 780mm。 1、椅面优质软包坐板，符合国家环保 E1 级标准。直靠背，背板有弧度，符合人体工程学原理。 2、椅腿上粗下细为直径 40~20mm 实木制作，下套橡胶皮脚。颜色：木纹色。 3、边角圆润光滑有光泽，搭配优质五金件；所有螺丝均有防褪、防松动装置，不易被手工拆除。	把	60
10	钢木双面书架	1、规格尺寸：长 900mm，架深 450mm，架高 2000mm，层数：6 层。材质：一级锻造冷轧钢 结构：双柱双面。 2、立柱：45*34*1.2mm，中心槽≥20mm，凸型槽≥15mm，孔≥20mm，孔的间距≥25mm，4 道折弯加强；群腿：810*100*34*1.2mm，截面尺寸 45*34。立柱两侧均布冲裁每层单面可上、下调节的安装挂孔，孔距根据客户要求而定，正面下端冲两个螺栓固定孔，孔距为 70mm，结构坚固合理，美观大方不变形。其设计采取三面压双筋处理，层数和间距，可根据客户需求调整设计方案，结构结实，具有稳固性。 3、 隔板：807*210*25mm，6 道折弯加强，层板厚度采用≥0.8mm 的优质冷轧钢板一次滚压成型，层板正面压两组圆弧筋，每组由一主筋和一辅筋组成，每组筋宽为 12mm±0.5mm，主筋深度为 4mm，辅筋深度为 4mm，承重≥100kg，满负载 24 小时后曲挠度≤3mm，卸载后自动恢复，层板正面主中心筋到边尺寸为 70mm（±1mm），主筋与辅筋之间的中心距离为 5mm，用以增加层板承重能力，使得层板在承重后不易弯曲。 4、挂板：442*125mm 压型加强厚度 0.8mm；采用优质冷轧钢板经一体成型流水线冲压成型，两端二排四挂钩结构设计，中间腰形拉伸翻边模成形两个台阶加强孔，俩个腰形孔中心距为 196mm，孔上下位置设有俩组四根圆筋，圆筋长度为 159mm，相距 84mm，挂板上下端直角折弯，并冲	组	40

		有四个凸槽，凸槽间相距 121mm，可使搁板嵌置于弯边凸肩上。俩端挂钩进行四次折弯，每个挂钩采用凹槽型设计，凹槽深度为 8mm，挂钩与挂钩距离为 22mm，便于挂板与立柱之间连接稳固，组装后平整、牢固、承重性好，可防止搁板前后窜动，通用性互换性好。 5、顶板：810*450*40mm ，采用≥0.8mm 的优质冷轧钢板。 6、挡书条：层板中间放置一根不锈钢管挡棒隔档。 7、采用静电喷粉、高温固化而成。安装方式：全拆装。 8、表面再采用酸洗磷化后进行喷塑处理，使基本材质不会腐蚀，经久耐用。 9、书架侧板，顶条，底条使用三聚氰胺板，外贴防火皮，木纹色。		
11	服务台	规格：1500*800*750，①基材采用实木多层板，桌面面板厚度≥25mm。②服务台内侧两端分别配 1 个带锁的柜子，柜子与服务台为一个整体，且每个柜子至少有一层抽屉和一个储物空间。	张	1
12	办公椅	1、面材：优质环保麻绒，耐磨性强、透气性好，耐汗渍，长期不变色，甲醛含量为 0。 2、泡棉：优质一体成型泡棉，密度≥50kg/m³，回弹性≥50%，长期不变形且座感舒适。 3、椅脚：壁厚 1.5-2mm 钢管压弯而成，表层电镀处理，经过抗盐雾测试，无锈点。	把	1

荔波四中图书室采购清单及技术参数

编号	采购货物	技术参数	单位	数量
1	中学图书	一、参数要求：1.阅读类图书：适合学生阅读的各类图书。能够丰富学生的学习生活，扩大知识面，开阔视野，提高学习积极性。 二、主要技术指标:供应的所有图书均为正版发行，出版手续齐全，无知识产权、版权纠纷；必须保证所供图书为正版图书，若是盗版书或因是版权所引起的纠纷应由负全部责任，并承担由此造成的一切后果及相应的经济和法律责任；投标时需提交相关承诺书。 三、图书印刷质量及装订执行标准：图书印制质量标准，符合中华人民共和国国标 GB/T18359、印刷行业 CYZ-91。 四、★采购人将随机抽样对供货图书进行 ISBN 号的检测，一旦发现盗版图书，将立即终止采购合同并追加违约责任和损失赔偿。经验收后，发现图书质量不合格的图书，成交供应商须予以退换，（图书采购目录详见-附件表格 1，供应商必须对本项目的全部内容进行投标报价，且必须把图书采购目录中每个品种的 ISBN 号准确无缺补充完整，如有缺漏做无效投标处理。）投标时需提交相关承诺书。 五、图书售后服务要求：A.质保期：≥12 个月，质保期内免费更换有缺陷的书籍；按合同要求免费配送到采购人指定图书存放地点，并负担图书缺损、更换、运输、卸货等所有费用。B.服务响应时间：如出现倒装缺页等质量问题，成交供应商在接到通知后 24 小时内响应，3 个工作日内完成替换，并承担替换的费用。C.包装要求：图书包装必须符合国家相关标准要求，且须按采购人要求分	册	45000

		类、包装供货。每包重量不得超过 20Kg，内附书目清单，包装外面贴好标识（包号、册数），包装应适应长远距离运输，防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保图书安全无损运抵采购人指定地点。		
2	图书馆软件	一、技术要求： 1.1、系统要求为模块化设计，可根据业务需求对新增功能模块进行快速开通和自动化升级。 1.2、系统要求采用微服务分布式架构，系统服务支持通过均衡负载转发，系统可快速扩容。 1.3、采用容器技术，将应用程序及其依赖项打包到一个独立的容器中，可以自动化容器化应用程序的部署、扩展和管理。 1.4、系统要求为 B/S 架构，用户可通过浏览器访问系统。 1.5、系统采用 HTTPS 加密传输协议。 二、功能要求： 系统应具有完善的图书馆管理功能，详细要求如下： ▲2.1、系统登陆：使用账号密码登录，并且随机生成验证码，鼠标点击验证码输入框时，自动浮现验证码信息，点击即可自动将验证码填入输入框中。（投标文件中需提供满足此参数要求的具备 CMA 或 CNAS 标识的软件测试报告复印件并附该报告在全国认证认可信息公共服务平台的报告查询结果截图，测试依据为：GB/T 25000.51-2016:《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 51 部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》） 2.2、编目入库（需提供“图书编目管理软件”计算机软件著作权登记证书并加盖投标人公章） 2.2.1、图书基本信息字段可自定义开启或者关闭；关闭某些信息字段后，界面不再显示该信息字段。 ▲2.2.2、智能分类：根据图书馆实际需要设定类目层数和是否去除小数点、横杠、加号、斜杠后的类目；在书目中心或者 Z39.50 书目库获取到书目信息后，根据智能分类设置，自动截取分类号的类目层数并返回书目数据；设定类目层数为 0 时，则不限制当前分类号的类目层数，层数不为 0 时就会有相对应的层数限制。（投标文件中需提供满足此参数要求的具备 CMA 或 CNAS 标识的软件测试报告复印件并附该报告在全国认证认可信息公共服务平台的报告查询结果截图，测试依据为：GB/T 25000.51-2016:《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 51 部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》） 2.2.3、可切换页面字段排版方式，至少包括连续、分栏、竖向三种方式。 ▲2.2.4、可进行图书书目编辑，在录入图书时，如果本地书库已经有编目的图书，则在本地书库中返回，如果本地没有编目的图书，则依次从书目中心和 Z39.50 书目库中检索并返回图书数据，并可以获取到图书封面；可为图书勾选分类，分类包括是否为教材、是否为阅读指导用书、ISBN 检索获取集团校图书；可以自动赋值最	套	1

		小可用种次号。（投标文件中需提供满足此参数要求的具备 CMA 或 CNAS 标识的软件测试报告复印件并附该报告在全国认证认可信息公共服务平台的报告查询结果截图，测试依据为：GB/T 25000.51-2016:《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 51 部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》） 2.3、书标打印 2.3.1、可自由设置书标规格参数和自定义书标格式，并显示书标效果预览图。 2.3.2、自定义打印：选择书标并添加到无序打印清单；可以在无序打印清单中输入图书条码，并生成书标列表后，进行打印操作。 2.4、具备批次管理：可以录入每个批次的批次号、经费来源、供货商、统一折扣、备注信息。 2.5、支持 Excel 或者马克数据馆藏导入。 ▲2.6、典藏管理：可按条码段、ISBN、正题名、作者、出版社、馆藏地、编目人员、批次号、分类号查询条件进行搜索并进一步做馆藏地转移、批次号转移、上架、下架、剔旧操作；下架后的图书不可进行流通，可统计在统计报表，可重新上架参与流通；剔旧后的图书不可进行流通，不可统计在统计报表；图书下架、剔旧时可供 20 条不适宜标准进行选择，并可对该本下架、剔旧的图书可以多选不适宜标准；可查看该图书所有的馆藏转移轨迹；可查看该图书所有的批次号转移轨迹。（投标文件中需提供满足此参数要求的具备 CMA 或 CNAS 标识的软件测试报告复印件并附该报告在全国认证认可信息公共服务平台的报告查询结果截图，测试依据为：GB/T 25000.51-2016:《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 51 部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》） 2.7、读者管理 2.7.1、可按不同人群设置不同类型；每个类型可设置借阅量、借阅期限、预借量、预借期限、超期归还罚款金额、丢失罚款倍数、图书加工费、续借次数、续借天数；欠费超过设定金额或者超期图书超过设定册数时不能借书；可设定该读者类型可借阅的馆藏地。 2.7.2、支持超期停借设置，可根据超期的天数设置停借的天数。可根据信用分的增量来设置借阅图书的增量。（需提供“德育量化管理软件”计算机软件著作权登记证书并加盖投标人公章） 2.7.3、部门管理：可以设置部门及子部门；可以进行年级升级和毕业操作。 2.7.4、借阅证管理：新增读者信息，读者信息包括相片、姓名、借阅证号、IC 卡号、部门、读者类型、密码、工号等。 2.7.5、证号导入：可通过 excel 模板导入读者信息。 2.8、借还管理（需提供“图书借还管理软件”计算机软件著作权登记证书并加盖投标人公章） 2.8.1、通过点击按钮方式，切换业务流程（借还、续借、破损、		

		丢失）；设定可以进行借还书的馆藏地权限。 2.8.2、预借信息提醒：对于通过 OPAC、微图书馆渠道预借的图书，在归还该书时，系统弹窗提示预借人的姓名、部门、预借日期信息；可以打印图书预借信息。 2.8.3、借还异常处理：根据条件查询流通过程中产生的丢失、破损、逾期情况列表；对于未缴款和未赔书的读者进行缴款和赔书处理。 2.9、统计报表 2.9.1、具备详细的统计报表，包括读者基本情况、图书资产报表、馆藏分类统计、图书明细报表、读者借阅统计、部门借阅统计、图书借阅统计、分类借阅统计、典藏统计、财经统计等。 2.9.2、可查看年度建设报表，包括按中图法分类显示今年增加、今年剔旧、现存馆藏、总人均册数、年增人均册数、人均借阅次数等指标。 2.9.3、具备库存盘点功能，提供“图书库存盘点软件”计算机软件著作权登记证书并加盖投标人公章。 2.10、系统管理：支持用户管理和权限管理：可以建立多个权限角色，并为每一个角色分配不同菜单权限。 2.11、基础参数 2.11.1、支持馆藏地管理和图书分类管理。 2.11.2、假期管理：可以按每周一到周日，任选一天或者数天作为假期；也可以按日期范围设定多个假期；当借阅图书时，应还日期遇到假期会顺延到假期后的第一天。 ▲2.12、可设置大数据展示平台的统计信息，信息包括进馆人数统计来源可选借阅人数、RFID 安全门、视频人脸监控；可设置显示最受欢迎图书展示的册数；读者信息统计可选读者身份、读者类型进行统计；可同步更新人均借阅量信息；读者借阅人数占比可选当月、累计、本年进行统计；五大部类借阅占比可选当月、累计、本年进行统计；可按照部门选择不纳入统计的读者；系统每 30 分钟对大数据平台自动截图一次，每天保留最后 1 张截图，保留最近 30 天的截图，可下载截图信息。（投标文件中需提供满足此参数要求的具备 CMA 或 CNAS 标识的软件测试报告复印件并附该报告在全国认证认可信息公共服务平台的报告查询结果截图，测试依据为：GB/T 25000.51-2016:《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE)第 51 部分:就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》） ▲2.13、需经过信息系统安全等级保护测评，提供由公安部门出具的信息系统安全等级保护第二级备案证明复印件并加盖投标人公章。 ▲2.14、需支持国产化环境部署，提供银河麒麟高级服务器操作系统(飞腾版)、银河麒麟高级服务器操作系统(鲲鹏版)、Kunpeng 920、华为云公有云平台（鲲鹏）等国产化兼容性测试认证书并加盖投标人公章。		

3	激光扫描枪	1.标称扫描距离：完全接触到65CM长距离扫描； 2.条码扫描的高灵活性：可靠准确的 条码扫描 性能，斜度，偏转>50度均可准确扫描； 3.810/100次的高速扫描； 4.坚固耐用：2米高处跌落机体仍正常工作； 5.USB口。	把	2
4	双通道RFID门禁	一、功能要求 1、须符合国际相关行业标准ISO 18000-6C标准； 2、可以使用EAS报警模式； 3、可以非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的超高频RFID标签； 4、每套门禁自带一块一体式嵌入式液晶显示屏实时显示进出馆人数，自带流量统计功能； 5、系统在人员经过时，自动开启监测，在无人经过时，自动休眠； 6、具有音频和视觉报警信号，报警音量可调控； 二、性能要求 1.符合标准ISO 18000-6C； 2.工作频率：920～925MHz； 3.每个通道门禁宽度：0.8～1.5m； 4.整机功耗：约45W； 5.通讯接口：RS-232、RJ45； 6.显示屏幕：≥10.1寸； 7.屏幕分辨率：≥1024*768。 三、技术要求 ▲1、为保障馆员及读者免受噪声污染，RFID门禁通过《GB/T3768-2017》标准检测，设备在运行状态下四周噪声均≤35dB（A），提供第三方检测机构出具的符合要求的检测报告（为保障所检测项目的法律效力，测试报告须通过CMA认证）； 2、RFID门禁具备射频识别距离功能：单通道不小于2000mm、双通道不小于1200mm。（提供检测机构出具的检测报告复印件）； ▲3、RFID门禁具备防尾随防盗功能，设备配备防尾随系统，提供防尾随系统软件著作权登记证书复印件； ▲4、RFID门禁具备监控报警功能，设备配备监控报警系统，提供RFID门禁监控报警系统软件著作权登记证书复印件；	套	1
5	馆员工作站	一、功能要求 1、相关的RFID阅读产品设备，可在非常短的时间内读取存储在标签中的资料； 2、可以对图书标签进行注册、更换和注销； 3、可以对层架标签进行注册、更换和注销； 4、提供准确的工作统计，如注册统计、层位统计功能。统计后可根据注册日期进行数据导出，方便工作人员使用； 5、具备注册查询功能，可根据注册日期、人员、条码段进行注册信息查询； 6、具备日志查询功能，可查询当天及历史日志，方便工作人员了解软件运行情况。 二、性能要求	台	1

		1、工作频率：920～925MHz； 2、显示屏：≥21.5 寸液晶显示屏，分辨率≥1920×1080； 3、主机：不低于 CoreI3 四核、内存≥4G，固态硬盘≥128G； 4、操作系统：windows。		
6	RFID 电子标签	一、功能要求 1、标签中有存储器，存储在其中的信息可重复读、写； 2、标签可以非接触式的读取和写入； 3、标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别； 二、性能要求 1.符合标准：ISO18000-6C 和 EPCglobalC1G2 2.工作频率：860～960MHz； 3.标签粘贴隐蔽，粘贴到位后不易撕毁、脱落，安装于图书内页夹缝中； 4.有效识读距离：符合自助借还、书架、安全门等设备读取要求； 三、技术要求 1.▲确保产品质量的可靠性，所投 RFID 电子标签须通过老化测试，符合《GB/T3512-2014》标准，提供检测机构出具符合上述标准的老化试验报告复印件（为保障所检测项目的严格性、有效性，检测报告须通过 CNAS 及 CMA 认证，具备 CNAS 及 CMA 认证章）； 2.▲RFID 电子标签符合无线电设备指令 2014/53/EU 的要求，提供相关指令认证证书复印件；	枚	45000
7	电子图书借阅机	一、平台软件 1.阅读平台使用 Android 技术结合 WEB 网页开发，可以在 Android 操作系统平台上完美运行，软件兼容性强； 2.前台模块化展示，符合传统的阅读习惯； 3.平台内置图书、有声资源均可通过扫描设备上的二维码进行在线阅读； 4.部分电子图书具有原版原貌动态 3D 翻页效果，符合大众阅读习惯； 5.平台支持报纸、期刊更新，保证用户在第一时间看到最新的报纸、期刊； 6.支持资源搜索与分类导航功能； 7.可根据客户需求协助管理展示相关特色资源及第三方厂商的内容资源； 8.后台管理系统可以与所有终端设备进行统一管理，实时监控全部终端的运行情况； 9.在联网情况下，支持系统远程定时内容及系统更新； 10.所有功能模块都能自由组合，能根据客户受众不同自定义和设置适合的功能和内容； 11.支持多种图书格式，如 TXT、EPUB 等； 12.屏保服务：平台可设屏保、轮播图等宣传页面，支持图片、视频等格式屏保展示。 二、资源配置	台	1

		▲1.图书馆：云端配置5000册图书资源，包含：小学生、初中生、高中生、国学经典、历史军事、诺贝尔奖、人文社科、外语阅读、文学作品；支持扫码阅读，可满足多类型用户需求；（提供功能截图佐证） ▲2.艺术馆：云端配置5000幅艺术图片资源，楹联馆、插图馆、版画馆、宣传画馆、国画馆、速写馆、篆刻馆、海报馆、楷书馆、隶书馆、篆书馆、手扎馆、行书馆、封面馆、草书馆、农民画馆、水彩馆。涵盖了国内外多种派别的优秀作品；（提供功能截图佐证） 3.听书馆：云端配置10000辑有声资源，内含分类：儿童读物、故事、国学启蒙、国学新说、名人传记、少儿教育、世界故事、外国文学、文学名著、中国文学、中文名著。有声资源包含多种名家读物，让听众身临其境； 4.富媒体馆：云端配置1000集视频资源，内含分类：童话故事、少儿歌曲、国学诗词、开心英语、神话故事、历史故事、成语故事等； 5.报纸：提供适合读者阅读的国内主流报纸100份以上，报纸需每月实时更新，可以根据报纸名称进行搜索，可按报纸分类查找如：综合报、晨报、日报、晚报、都市报、经济报、生活报、法制报、农业报、军事报、体育报、青少年、保健、其它等报纸分类。如：新华日报、人民日报、中国电子报、新京报、新华日报、中国铁道建设报、青年报等； 6.期刊：含800本期刊，期刊模块收录了大量期刊资源，如：走向世界、百科探秘、新民周刊、中国新闻周刊、科学大众、红领巾（探索）、英语世界、参花、军事文摘、红蜻蜓、阅读与作文等等，其内容涵盖科普自然、英语学习、军事文摘、作文阅读等方面，满足不同年龄段的期刊阅读需求； 7.本地风采模块：可按客户需求添加第三方资源展示。 ▲8.为保障所提供资源为正规合法资源，供应商需提供相关版权证明文件并且包括：《中国宇航出版社》《华夏出版社》《东方出版社》《黄山书社》《旅游教育出版社》《企业管理出版社》等10家出版社版权授权书协议复印件（加盖厂商公章）。 ▲9.需提供生产厂家出版物经营许可证、阅读系统软件著作权证书（复印件加盖公章）。 三、硬件参数 1.尺寸：43寸红外触摸一体机； 2.cpu：≥RK3288 1.8Ghz； 3.内存：≥4G； 4.网卡:集成10/100/1000M自适应网卡,无线网卡802.11a/b/g/n； 5.系统：安卓系统； 6.采用铝型材边框、防尘、超薄设计； 7.内件采用钣金结构件，整体设计坚固耐用； 8.机柜环保美观，外表烤漆，防锈、防磁、防静电处理； 9.主控采用嵌入式设计，保证全天候安全、稳定、高效运行。		

8	阅读桌	规格：1800W*900D*760H 钢木结构：钢制部分：选用一级优质冷轧钢板，桌腿采用 50*50mm 厚≥1.2mm 的钢制方管，桌面底部有加强梁，保证架体稳固。所有钢制部分均经过酸洗磷化处理，且长期使用不生锈，采用优质环保塑粉静电粉喷塑，耐磨防锈，防静电，颜色持久，表面硬度≥2H，耐酸雾性达到 300 小时无变化，经过精密模具冲压成型，稳固性好。台面：一体化台面，25mm 厚三聚氰胺板，表面材料无毒副作用，对人体和环境无害，无异味。	张	10
9	阅读椅	阅览椅规格：宽 450*深 430，坐面高 430/靠背高 780mm。 1、椅面优质软包坐板，符合国家环保 E1 级标准。直靠背，背板有弧度，符合人体工程学原理。 2、椅腿上粗下细为直径 40~20mm 实木制作，下套橡胶皮脚。颜色：木纹色。 3、边角圆润光滑有光泽，搭配优质五金件；所有螺丝均有防褪、防松动装置，不易被手工拆除。	把	60
10	钢木双面书架	1、规格尺寸：长 900mm，架深 450mm，架高 2000mm，层数：6 层。材质：一级锻造冷轧钢 结构：双柱双面。 2、立柱：45*34*1.2mm，中心槽≥20mm,凸型槽≥15mm，孔≥20mm,孔的间距≥25mm,4 道折弯加强；群腿：810*100*34*1.2mm，截面尺寸 45*34。立柱两侧均布冲裁每层单面可上、下调节的安装挂孔，孔距根据客户要求而定，正面下端冲两个螺栓固定孔，孔距为 70mm,结构坚固合理，美观大方不变形。其设计采取三面压双筋处理，层数和间距，可根据客户需求调整设计方案，结构结实，具有稳固性。 3、 隔板：807*210*25mm,6 道折弯加强，层板厚度采用≥0.8mm 的优质冷轧钢板一次滚压成型，层板正面压两组圆弧筋，每组由一主筋和一辅筋组成，每组筋宽为 12mm±0.5mm,主筋深度为 4mm，辅筋深度为 4mm，承重≥100kg，满负载 24 小时后曲挠度≤3mm，卸载后自动恢复，层板正面主中心筋到边尺寸为 70mm（±1mm），主筋与辅筋之间的中心距离为 5mm，用以增加层板承重能力，使得层板在承重后不易弯曲。 4、挂板：442*125mm 压型加强厚度 0.8mm；采用优质冷轧钢板经一体成型流水线冲压成型，两端二排四挂钩结构设计，中间腰形拉伸翻边模成形两个台阶加强孔，俩个腰形孔中心距为 196mm，孔上下位置设有俩组四根圆筋，圆筋长度为 159mm，相距 84mm，挂板上下端直角折弯，并冲有四个凸槽，凸槽间相距 121mm，可使搁板嵌置于弯边凸肩上。俩端挂钩进行四次折弯，每个挂钩采用凹槽型设计，凹槽深度为 8mm，挂钩与挂钩距离为 22mm，便于挂板与立柱之间连接稳固，组装后平整、牢固、承重性好，可防止搁板前后窜动，通用性互换性好。 5、顶板：810*450*40mm ，采用≥0.8mm 的优质冷轧钢板。 6、挡书条：层板中间放置一根不锈钢管挡棒隔档。 7、采用静电喷粉、高温固化而成。安装方式：全拆装。 8、表面再采用酸洗磷化后进行喷塑处理，使基本材质不会腐蚀，经久耐用。	组	60

		9、书架侧板，顶条，底条使用三聚氰胺板，外贴防火皮，木纹色。		
11	服务台	规格：1500*800*750，①基材采用实木多层板，桌面面板厚度≥25mm。 ②服务台内侧两端分别配 1 个带锁的柜子，柜子与服务台为一个整体，且每个柜子至少有一层抽屉和一个储物空间。	张	1
12	办公椅	1、面材：优质环保麻绒，耐磨性强、透气性好，耐汗渍，长期不变色，甲醛含量为 0。 2、泡棉：优质一体成型泡棉，密度≥50kg/m³，回弹性≥50%，长期不变形且座感舒适。 3、椅脚：壁厚 1.5-2mm 钢管压弯而成，表层电镀处理，经过抗盐雾测试，无锈点。	把	1

荔波六小心理咨询室清单

序列	产品名称	产品技术参数	单位	数量
一	教师办公室（含谈心室）			
1	心理健康自助查询系统	心理自助系统是心理咨询中心必备的一款操作简易、实用性强的新概念 人机交互设备，通过集合心理学、计算机、互联网、多媒体、机械制造、工艺设计等领域 最新技术，由人机交互触摸硬件设备、心理自助服务系统、影音多媒体资源库等组成，是全面建设心理咨询中心、更好开展心理辅导工作、提升团体综合心理水平的 “智能心理导师” 。 一、心理自助系统由软件和硬件两部分组成： 二、软件部分整体展示包括：迎宾模式、夜间模式和白天模式。系统包括十六大模块：科普视频、心理音乐、心理图片、心理电影、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。也可根据用户需求无限增设模块。 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 160 个测试量表，更针对性设置查看复杂报告、查看简单报告和不查看报告。支持量表预警。 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：阳光男孩、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	套	1

		击方块得分、匹配颜色、数字连线、色盲测试、线条生存躲避、熊猫视差、一个都不能死、一起来种树、最强眼力游戏、井字游戏、猜拳、翻牌匹配、飞机大战、泡泡龙、拼接水管、切爆方块、三三连消、射箭和找“妹”字等 29 款训练游戏。 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。 三、硬件部分：1、显示器：采用使用 16:9 高清液晶显示模组，亮度高、画面细腻、色彩还原度高、支持 1080P 高清视频、图片解码，能达到高质量的画面输出显示。显示尺寸：697mm*392mm(32 寸)；分辨率：1920*1080 2、机身+底座：卧式底座安装，工业级产品设计理念，机身美观轻薄、性能稳定、方便安装、散热效果好，最大可支持 7*24 小时不断电运行工作；采用金属喷涂的五金冷轧钢板，表面钢化玻璃防护；颜色：白色 。 3、触控：采用高通道电容触摸方案，书写流畅、触摸精准、抗干扰性强。 4、系统：搭载智能 Windows 操作系统，可安装客户端第三方软件，操作简单、功能强大，满足多元化使用需求。配置：工控主板采用 Intel Sandy Bride 平台设计，i3+4G 内存+128G 固态硬盘，提升了性能，降低了功耗，具有优异的超频能力。 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。		
2	心理挂图	可提供自然奇妙景观类或心理健康教育类或双歧错觉类或励志类风景类等。规格：40*60cm、材质：木框	张	4
3	文件柜	规格：高 1850*宽 900*深 400mm	个	2
4	办公桌椅	办公桌： 板材质量标准：三聚氰胺贴面（免油漆）耐脏，耐用，不易刮花. 钢架：采用冷轧钢，防静电。工艺流程：经内外酸洗磷化除油，高温处理以及静电电络，底层绝对防锈。 尺寸：120*50cm 颜色：柚木色； 椅子：面料：高级网布、扶手：尼龙、靠背：原生高弹棉、尺寸：背宽 43cm、总高 90-98cm、坐宽 47cm ▲1、依据 QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》标准进行检测，理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料，密度（座面、其他部位）≥28kg/m³，回弹性≥42%，75%压缩永久变形≤6%； ▲2、依据 QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》、GB/T10357.3-2013《家具力学性实验 第 3 部分：椅凳类强度和耐久性》标准进行检测，稳定性（椅子向前倾翻试验、椅子向后倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验）、座面冲击，座面、椅背静载荷、座面耐久性 30 万次检验检测结果均为符合；满足得 1 分。 提供第三方检测机构出具的具备“CMA”或“ CNAS“标识的检测/检验/测试报告复印件加盖公章。	套	1

5	办公电脑	i5-10400\8G\1TB\2G 独显\21.5 英寸显示器	台	1
6	组合沙发（含茶几）	木质结构工艺，表面墨绿色绒布，造型定制，包含配套的茶几及座椅 ▲提供海绵具有 CMA 和 CNAS 标识的检测报告，且满足 QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》、QB/T 1952.1-2012《软体家具沙发》、GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》，检测包括:回弹率≥35、拉伸强度≥00(等级：245N,196N,151N 性能指标、伸长率：≥150(等级：67N,40N,22N 性能指标)、撕裂强度≥2.5(等级：67N,40N,22N 性能指标)、甲醛释放量≤0.120、泡沫塑料表观密度座面≥25； ▲提供板材具有有 CMA 和 CNAS 标识的检测报告，且满足 GB/T 3324-2017、GB 18580-2017 标准，检测包括：漆膜外观要求 ：同色部件的色泽应相似/应无褪色、掉色现象/涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象/涂层应平整光滑、清晰，无 明显粒子、涨边现象；应无 明显加工痕迹、划痕、裂纹、雾光、白棱、白点、鼓 泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。每项缺陷，数不超过 4 处。甲醛释放量（1m³气候箱法）≤0.124。 ▲提供纯棉面料具有有 CMA 和 CNAS 标识的检测报告，且满足 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》，检测报告包括：甲醛含量按 GB 18401-2010 C 类的规定，≤300。	套	1
二	电脑咨询室（心理测评室）			
1	青少年心理健康服务 SAAS 平台	青少年心理健康服务平台涵盖了多个层面的结构，包括界面展示层、应用层、平台功能层、平台支撑层、终端设备层和数据管理层。用户通过网页端和移动应用程序与平台进行交互，使用各种功能和服务。应用层为教育主管部门、学校、心理教师等角色构建高效协同的心理风险预警机制。平台功能层为各角色提供核心功能应用，包括心理普测、动态评估、双库预警、心理档案、数据监控等刚需功能。平台支撑层提供平台安全与数据计算分析、网络和服务器等基础设施支持，是平台正常运行的重要保障。终端设备层是用户使用平台的终端设备，终端设备也会将数据同步平台，实现数据互通。数据管理层负责数据存储、分析和交换，保障用户隐私和数据安全。 通过多层级系统架构搭建，让平台各层面结构相互关联、相互支持，共同构成了一个综合的心理健康服务与风险预警平台，为教育主管部门和学校提供专业、高效、便捷的心理健康服务。 一、技术概述 1.1、数据安全：所有敏感数据将采用先进的加密技术（如 AES-256）加密存储和传输，以防止数据泄露和未经授权的访问。实施严格的网络安全协议，包括防火墙、入侵监测系统和定期的安全漏洞扫描，以保护数据安全。 1.2、数据访问与隐私保护：严格限制数据访问权限，确保只有授权人员才能访问敏感信息，且每次访问都将被记录和监控。 1.3、数据备份和灾难恢复：实施定期的数据备份计划，并将备份数据存储在地理上分离的多个安全位置。开发并测试全面的灾难恢复计划，确保在任何类型的数据丢失或系统故障后能迅速恢复服务。 二、基础数据服务系统 2.1、支持学校、角色以及人员管理和设置：满足客户的基本使用要求，	套	1

		包含学校管理、角色管理、学校人员管理、老师管理、学生管理功能。 2.2、支持学校管理：学校管理功能中，支持为每个学校添加多个年级，并且在每个年级下可以进一步添加多个班级。可以轻松添加、编辑和删除年级和班级，层级支持学校-年级-班级等层级架构。 2.3、支持角色管理：可以添加对应的角色，同时给角色赋予相应系统模块权限，达到通过角色控制系统权限的目的，例如设置心理老师角色并且配置好拥有的权限。 2.4、支持学校人员管理：通过学校人员管理功能，可以方便地添加、修改和删除学校人员，以适应学校内部的人员调整和变动，确保人员列表的准确性和及时性。 2.5、支持老师管理：通过老师管理功能，可以方便地添加、修改和删除老师，以适应学校内部的人员调整和变动，确保人员列表的准确性和及时性。老师信息主要有姓名、生日、性别、手机号、管理班级等信息，同时给老师赋予相应的岗位和角色权限，支持批量导入和批量下载。 2.6、支持学生管理：通过学生管理功能，可以方便地添加、修改和删除学生，学生信息主要有身份证、姓名、性别、生日、学校等，同时给学生赋予相应的角色配置，支持单个学生用户增加和批量导入和批量下载学生信息的功能。 2.7、支持权限设置：为上级可看下级，平级不可查看，下级不可看上级；基础的角色权限配置模块；学校管理人员->老师->学生；完整的用户、角色、权限管理模块，其中权限支持到具体功能模块的菜单权限，根据需要来设置哪些角色可以看到哪些模块。 2.8、支持数据导入：系统支持下载 Excel 导入模版，一次性批量导入用户资料生成登录帐号、密码、姓名、性别等信息。 2.9、支持用户管理：可以对注册用户进行审核、统一管理，支持批量删除、新增用户的功能。 三、平台功能介绍 3.1、心理测评：师生可在平台完成学校的心理普查和测评等工作。考虑到学生的认知能力和心理承受能力，确保测评内容和方式适应学生年龄特性，针对小学高段、初中和高中学生设计不同的心理健康测评方案，可自定义发布普查计划（设置普查名称、普查说明、普查开始、结束时间、发布范围、发布对象、报告查看权限、量表选择）。 小学生高段心理健康测评工具： （1）百项心理症状问卷 PSI-100 （2）EPQ 艾森克人格问卷（少年版） （3）青少年心理弹性量表 （4）小学生人际关系问卷 （5）点探测任务（判断横竖） 中学生心理健康测评工具： （1）中学生心理健康量表（MSSMHS） （2）心理健康诊断量表-身体症状量表（MHT） （3）EPQ 艾森克人格问卷（少年版） （4）青少年心理弹性量表		

		（5）田纳西自我概念量表-心理自我量表 （6）中学生学校适应问卷【7 年级】 （7）青少年学习倦怠量表【8 年级】 （8）考试焦虑量表【9 年级】 （9）匹兹堡睡眠质量指数量表 （10）认知任务—抑郁 中小学教师心理健康测评工具： （1）心理健康综合量表 （2）知觉压力量表 （3）冲动性量表 （4）大五人格神经质分量表 （5）简易应对方式量表 （6）社会支持评定量表 （7）心理弹性量表 （8）中小学教师职业倦怠问卷 3.2、测评管理：可新增测评计划，包含计划名称、开始时间、结束时间、方案类型、测评方案、测评人员等信息，了解测评计划的完成情况进度，包含已完成人数、未完成人数、缺席人数等数据进行统计，形成统计图形。 3.3、双库预警与跟踪：危机平台将建立危机双库预警机制（待入库和已入库），对潜在危机风险进行核实与重点关注。将静态普测的潜在风险学生、动态观察出现预警信号学生等归入待入库预警名单。学校要对待入库的信息进行及时处理，心理教师、学校管理者可针对待入库名单学生进行一对一个体访谈。学校可结合静态测评、观察记录和访谈内容，评估审核学生心理危机预警等级，将高风险预警等级名单纳入已入库预警名单中，并进行智能上报，让多方共同关注高危预警学生情况。 3.4、预警智能上报：针对已入库的预警信息，根据预警级别在对应期限内如果没有被及时处理，系统将未被处理名单自动智能上报给监管单位，以便进一步跟踪和处理。 ▲3.5、预警名单分发：平台将提供预警名单分发功能。心理老师可通过平台的发送功能，让班主任在移动小程序端收到本班级预警学生名单，并提供便捷的观察问卷对学生的日常在校情况进行填写反馈，心理老师根据班主任的他评反馈内容进行综合评估，提高心理教师对潜在风险学生的动态评估效率。（提供软件界面截图加盖投标人公章置入投标文件中佐证） ▲3.6、观察记录：使用平台提供便捷的日常观察记录工具，学校所有教职工或家长可以通过它轻松记录学生的日常异常行为和情绪，帮助识别潜在的心理健康问题。日常观察包含姓名、风险级别、风险类型、所属组织、上报时间、上报人、上报人岗位等信息。（提供软件界面截图加盖投标人公章置入投标文件中佐证） 3.7、心理咨询预约：学校的心理老师入驻平台后，为学校师生开放预约时间表，学校师生可在线对本校的心理老师进行心理咨询预约。 ▲3.8、AI 咨询：为心理老师提供学生个案咨询过程语音转文字和咨询		

		内容智能总结功能，可回听咨询访谈语音、查看AI咨询智能纪要详情（咨询主题、关键词、全文概要、章节速览、发言总结、要点回顾）等信息。（提供软件界面截图加盖投标人公章置入投标文件中佐证） ▲3.9、心智库：显示出心智库按钮界面，聚焦于校园心理健康工作中的焦点难点问题，为学校提供智能化的校园心理安全问题解答，提供AI智能化的建议和指导，帮助学校在面对心理健康问题做出更好的决策（提供软件界面截图加盖投标人公章置入投标文件中佐证） ▲3.10、AI陪练：显示出AI陪练功能按钮界面，是一款基于先进 AI 技术的互动式沟通训练工具，将模拟学校教师与学生之间的真实对话情境，帮助学校教师提升与孩子沟通方式，从而提高教师的危机应对处理能力。工具包含案例角色、学生学段、案例选择、查看案例、任务场景等内容。（提供软件界面截图加盖投标人公章置入投标文件中佐证） 3.11、数据中心（校园概览）：支持心理健康管理数据概况总览，包括平台数据、学生总数、教师总数、测评人次、待入库预警人数、已入库预警人数、访问记录、操作记录、预警数据总览、预警跟进情况、预警问题、咨询问题、心理测评情况等数据分析内容。 3.12、家校联动：为学校提供家访档案工具，促进学校进一步开展家访工作档案的信息化、便捷化，及时同步家访信息，增强家校共育水平。包含家长名称、家长联系电话、联动方式、联动老师、联动时间、第几次联动、学生基本情况、情况备注、就医情况、沟通情况等内容。 3.13、测评报告：在学校开展心理健康测评后，将形成学生的校级、年级、班级、个体四级报告。每种报告类型都针对不同的受众和需求，旨在提供相关信息帮助学校做好心理健康工作管理和决策，构建学生的心理健康档案。 ▲3.14、构建一生一案：将快速构建学生一生一案，包含个人信息、测评记录、观察记录、访谈记录、日常跟进、家校联动、咨询记录等功能，其中咨询记录包括咨询师、开始时间、结束时间、问题类型、咨询主题、咨询方式、咨询师评估、处理意见等内容。（提供软件界面截图加盖投标人公章置入投标文件中佐证） 四、心理健康大数据平台 要求建设局级和校级心理健康大数据平台，支持学校对全校学生心理健康的总体情况掌握，支持教育局对辖区学生的心理健康总体情况掌握。从而为教育局和学校保障学生心理健康、制定政策和措施提供大数据的智慧支撑。 4.1 支持行政区范围内单位的数据查看与分析。 4.2 支持数据可视化展示功能，通过曲线图、柱形图、饼状图等图表的方式展示不同心理数据，动态监测心理大数据。 4.3 支持查看数据分析，通过对比折线图的形式体现当前数量月度趋势。 4.4 支持学生人数数据分析，包括学生总人数、学生男女性别分布。 4.5 支持学生年级人数分布分析，按照各年级统计学生人数。 4.6 支持查看一定时间范围内新增和日活的数据量。 4.7 支持对本区域内心理普查的次数以及测评数据的预警与非预警分析，便于及时发现问题，进行处理。		

		4.8 根据云平台收集到的有关数据，对区域内普查危机预警统计数据，预警分布情况，预警趋势分析，预警年龄阶段占比等内容，通过图表的方式呈现，更直观，便于教育局或学校领导进行管理和督导。 4.9 统计教育局及下属学校心理预警数据，包括测评总数、预警数、预警百分比、问题类型分析、整体呈现该区域整体心理预警情况。 4.10 根据区域内的数据分析，使用精准行政区划地图的形式呈现用户所在区域的整体心理数据情况，找出问题区域，明确心理工作重点，为教育局及其他管理部门开展监督心理教育工作提供数据支持。 4.11 统计教育局及下属学校与云平台互联的终端心理设备使用情况，并生成饼状图，清晰反映设备使用、次数、占比等，帮助教育局全面掌握管辖内各学校或单位的设备使用情况，督促设备使用率较低学校或单位加强设备使用，科学开展心理工作。 4.12 大数据看板能一目了然整体系统的数据概况，方便清晰的查看数据指标，为学校提供有力的数据指导。		
2	心理挂图	可提供自然奇妙景观类或心理健康教育类或双歧错觉类或励志类风景类等。规格：40*60cm、材质：木框	张	2
3	办公桌椅	办公桌： 板材质量标准：三聚氰胺贴面（免油漆）耐脏，耐用，不易刮花. 钢架：采用冷轧钢，防静电。工艺流程：经内外酸洗磷化除油，高温处理以及静电电络，底层绝对防锈。 尺寸：120*50cm 颜色：柚木色； 椅子：面料：高级网布、扶手：尼龙、靠背：原生高弹棉、尺寸：背宽 43cm、总高 90-98cm、坐宽　47cm	套	2
4	办公电脑	i5-10400\8G\1TB\2G 独显\21.5 英寸显示器	台	2
三	**沙盘游戏(含心理咨询室)**			
1	心理沙盘	1、设备简介 沙盘设备、材质、工艺达到质检与认证标准。 2、设备组成 标准沙具 1200 件+个体实木沙盘 1 个+实木沙盘腿 1 个+实木陈列架 2 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。 3、详细介绍 （1）沙具：由大到小四级分类全面深入，包括人物、建筑物、动物、植物、食品果实、家具生活用品、交通工具、宇宙天体、自然景观等 10 大类，57 小类。每个沙具类别下包括各种原型象征物；根据用户需求使用国家标准环保树脂、塑料、ABS、铁艺、油漆、陶瓷、树脂、木质、塑胶、搪胶、泥质等材质，严格执行打磨、清漆、上色、哑光漆等生产工艺步骤。 （2）个体实木沙盘：材质：实木。标准沙盘，技术参数：57×72×7 cm，内侧底与边框均漆成海蓝色，1 个。▲提供沙盘 CQC 环保认证及中国环境标志产品认证原件扫描件。 （3）实木沙盘腿：高度 70cm，材质：实木。沙箱架高度采取独特人性化设计，根据来访者年龄特点不同，支架高度有差异；支架摆放灵活，	套	1

		操作方便，便于放置，不占用太多空间。 （4）实木沙具架： 1600×800×300MM，5 层 9 阶。全实木材质，经过严格的流水线生产：底漆、涂蜡、喷漆、干燥、打磨、抛光等多道手续，设计美观大方，手感光滑，2 个。▲提供沙具架 CQC 环保认证及中国环境标志产品认证原件扫描件。 （5）天然海沙：精选优质海沙，大小在 10 目-15 目左右，颗粒均匀、色泽柔和、清洁卫生。 （6）心理沙盘管理系统：系统主要包含：管理员管理、用户管理、数据采集、系统日志、数据备份、系统设置等功能模块。团体沙盘管理系统：能够完成对多个学生作品管理、添加、用户管理，相关数据导入、采集、查看等数据分析。 （7）辅助工具 1 套（沙刷、沙耙、沙框、洒水壶）等。		
2	AI 心理沙盘解析系统	一、产品简介：AI 心理沙盘解析系统是一款引领心理健康评估领域创新的前沿产品。该系统深度融合了人工智能与大数据分析技术，为心理咨询师、教育工作者及心理健康领域专业人士提供可靠、精准的数据报告以及参考数据。通过 AI 人工大数据模型智能方式解析心理沙盘作品，精准捕捉并深入分析用户的情绪状态、心理能力、色彩偏好、自我发展轨迹、心理安全感、整合性、充实性、流畅性及动力性等多维度心理健康指标，提供全面、专业、个性化的心理健康评估报告。 二、产品特点： ・智能化与精准性：依托 AI 与大数据，实现心理沙盘作品的深度解析，确保评估结果的精准性与科学性。 ・全面性与个性化：多维度评估体系结合个性化关注提醒与干预建议，满足不同用户的个性化需求。 ・高效性与便捷性：SAAS 部署模式，打破时间与空间限制，让心理评估工作更加高效便捷。 ・专业性与可读性：深度解读测验背景与内容，增强报告的专业性；同时，简洁明了的报告格式，提升可读性，便于用户理解。 ・学习性与进化能力：自主独立研发的人工智能算法具备强大的学习能力，能够不断吸收新的数据和案例，自动优化解析模型，确保评估体系始终紧跟心理学领域的发展前沿，提供更加精准和个性化的评估服务。 三、报告维度与完整性： 经由基于 AI 人工智能大数据模型智能解析沙盘作品，出具全面解读报告，由用户基础信息、关注提醒、测验背景、测验内容、维度分析组成。 3.1、用户基础信息： 3.1.1、用户基础信息：ID、性别、联系方式、紧急联系人等信息。 3.1.2、家庭信息：直系/旁系亲属关系、医学诊断等信息、 3.1.3、学业信息：入学时间、学业状态、学号等信息。 3.2、关注提醒： ▲3.2.1、提醒描述：对心理沙盘解析结果中发现的潜在问题或值得关注的方面进行概括性说明。用于提醒用户及心理咨询师的注意，以便进一步了解并采取相应措施。（提供软件功能界面截图佐证） ▲3.2.2、干预建议：基于提醒描述提出的干预建议具体措施。为用户	套	1

		提供个性化、可操作的解决方案，以支持其心理健康的全面发展。（提供软件功能界面截图佐证） 3.3、测验背景：详细阐述用户选择进行心理沙盘测试的具体原因及其相关的个人背景信息。 3.4、测验内容：明确记录沙盘作品的名称，并全面描述沙盘中的场景、布局及所蕴含的心理意义。 3.5、维度分析： ▲3.5.1、情绪分析：识别并分析用户在沙盘作品中表现出的情绪状态，如快乐、悲伤、愤怒、恐惧、困扰、混乱、冲突以及不安等情绪状态，且解析用户的沙盘作品中各沙具的情感与情绪的状态的详细解读。（提供软件功能界面截图佐证） ▲3.5.2、心理能量：通过对用户在沙盘游戏中的行为和创作进行观察，系统评估其心理活力和能量水平。分析用户在面对挑战时展现的韧性、积极性和动力，从而获取其心理能量的直观读数。（提供软件功能界面截图佐证） ▲3.5.3、色彩分析：色彩在沙盘疗法中有着特别的意义，系统将根据用户在沙盘中的色彩选择和组合来解析其心理状态和性格特质。色彩的使用能够揭示个体的情感倾向、性格特征以及对环境的感受和反应。（提供软件功能界面截图佐证） 3.5.4、自我发展分析：考察用户的自我认知、自尊和自我效能的水平。系统通过分析用户在沙盘游戏中的表现来评估其自我概念的成熟度和自我价值的感知，以及他们实现目标的能力感。 3.5.5、心理安全感：系统评估用户在所处环境中感受到的安全和信任程度。分析用户在沙盘中创建的空间布局和场景，以探究他们的内在安全感和对周围环境的信任。 3.5.6、整合性：评价用户内在思想的一致性和内心可能的冲突。通过观察用户如何整合不同的沙具和符号来创造一个连贯的沙盘世界，系统分析他们的内心整合性和可能存在的心理冲突。 3.5.7、充实性：反映用户的生活满意度和幸福感。通过用户在沙盘中表现出的创造力和参与度，系统评估他们的生活充实感和整体幸福状态。 3.5.8、流畅性：观察用户在沙盘游戏中的行为表现，评估其心理状态的连贯性。系统关注用户活动的顺畅程度和		
3	心理挂图	可提供自然奇妙景观类或心理健康教育类或双歧错觉类或励志类风景类等。规格：40*60cm、材质：木框	张	4
4	组合沙发（含茶几）	木质结构工艺，表面墨绿色绒布，造型定制，包含配套的茶几及座椅。	套	1
四	**观察室 （音乐放松、VR 放松室、运动放松室）**			
1	便携 VR 音乐放松系统	一款主要针对心理科普教育推出的 VR 模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。 1.图标：软件中包含的 167 节课程均有与之相对应的 167 个简易小图标，分门别类。 2.纯净系统：体验全程为纯净版内容，无广告植入及弹窗，可根据类别	套	1

		进行内容筛选。 3.软件内容：体验者可以使用该内容学习不少于【心理脱敏】、【心理放松】、【心理宣泄】、【全景视频】、【应激逃生训练】、【营养与健康】、【突发公共卫生事件】、【文化自信】等30大类类别以及不少于【心理检测】、【防社交恐惧】、【预防游戏沉迷】、【心理知识学习】、【社交恐惧症】、【幽闭恐惧症】、【恐高症治疗】、【焦虑症】、【心理自我检测】、【心理压力测试】、【休闲体验】、【音乐室】、【想象放松】、【肌肉放松】等167节课程。 硬件参数 1.头显：Pico NEO3 2.纸盒包装：32.5*13.7*22.7（cm） 软件参数 1）【心理沙盘】 1.心理沙盘：在一个沙盘上，发挥的创造力和想象力，画出自己的世界。 2）【青少年心理健康】 1.心理检测：共包含10道检测题，系统会根据选项进行评析打分。 2.防社交恐惧：在教室场景里体验克服社交恐惧。 3.预防游戏沉迷：游戏成瘾，预防沉迷。 4.心理知识学习：在一个自然的场景里介绍心理减压方式。 3）【心理脱敏】 1.社交恐惧症：通过演讲模拟学习缓解调节社交恐惧症。 2.幽闭恐惧症：在昏暗的房间内找到手机以用来照明。 3.恐高症治疗：通过不同场景体验体验治疗恐高症。 4.焦虑症：通过多个舒缓方式缓解焦虑。 5.心理自我检测：共包含15道检测题，系统会根据选项进行评析打分。 4）【游戏防沉迷】 1.游戏防沉迷：通过模拟场景，沉浸式感受沉迷游戏带来的危害。 5）【心理放松】 1.心理压力测试：通过一系列心理压力测试题对体验者进行测试，检查体验者的心理状态。 2.休闲体验：在此场景可以自由寻找可点击触发的物体，会有小惊喜出现。 3.音乐室：花园场景内，感受放松心情。 4.想象放松：在此场景内的海浪声音，舒缓节奏，减少焦虑感。 5.肌肉放松：通过放松肌肉的方式，达到放松身心的体验。 6）【心理宣泄】 1.知识科普：介绍心理宣泄相关知识点。 2.情绪发泄屋：抓取小锤砸物品，抓取酒瓶向远处扔。 3.解压拳击馆：拳击馆，走到沙袋前挥舞全套尽情宣泄。 4.电磁迷宫：抓住铁环，按照路线走到终点，触碰到中间管道会被点击。 5.抓娃娃：不断抓娃娃，抓到后可以变成各种各样小玩具。 6.极速飞车：车速从慢变快，躲避马路上的各种车辆。 7.打靶宣泄：不断有新靶子和人质出现，选择进行击打。		

		8.打地鼠：不断有土拨鼠和小孩出现，选择进行击打。 7）【职业体验】 1.人民教师：以教师的视角模拟体验上课的过程。 2.科学家：以科学家视角模拟体验小麦病毒解药的研制过程。 3.人民警察：以人民警察的视角模拟体验 KTV 缉毒的过程。 4.医生：以医生的视角模拟体验接诊腿部韧带撕裂病人的过程。 5.消防员：以第一视角模拟消防员穿戴工作服及灭火过程。 6.律师：以第一视角模拟律师开庭审判的过程。 7.农民：以第一视角模拟农民喂猪、收割麦子等过程。 8.操作工：以第一视角模拟机械师穿戴工作服及工厂工作过程。 9.程序员：模拟程序员工作的过程。 10.宇航员：以第一视角模拟航天员太空行走的过程。 11.送餐员：以第一视角模拟送餐员送餐的过程。 12.高铁乘务员：以第一视角模拟高铁乘务员工作的过程。 13.工程监理员：以第一视角模拟工程监理员监理工作的过程。 14.救生员：以第一视角模拟救生员救人的过程。 15.飞行员：以第一视角模拟飞行员训练的过程。 16.焊接工人：以第一视角模拟焊接工人焊接工作的过程。 17.机械工：以第一视角模拟机械工工作的过程。 18.客车司机：以第一视角模拟客车司机工作的过程。 19.管道维修员：以第一视角模拟管道维修员维修管道的过程。 8）【职场减压】 1.职场压力自我检测：共包含 6 道检测题，系统会根据选项对心理状态进行评析打分。 2.职场压力缓解放松：不断有积分方块出现，选择进行击打。 3.职场心理压力原因：介绍 5 种职场心理压力的原因。 4.职场心理减压方式：介绍并在场景中展示 4 种职场心理减压的方式。 9）【心理测评】 1.儿童抑郁自我检测：共包含 26 道检测题，系统会根据选项对心理状态进行评析打分。 2.焦虑自测量：共包含 20 道检测题，系统会根据选项对心理状态进行评析打分。 3.失眠自测量：共包含 8 道检测题，系统会根据选项对心理状态进行评析打分。 4.人际关系自我检测：共包含 28 道检测题，系统会根据选项对心理状态进行评析打分。 10）【心理量表】 ①Texas 社交行为调查量表：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 ②阿森斯失眠量表：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 ③工作压力自测问卷：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。		

		④焦虑测评量表：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 ⑤精神压力自测问卷：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 ⑥人际关系综合诊断量表：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 ⑦同学关系测验问卷：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 ⑧显性焦虑量表：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 ⑨性格倾向测试：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 ⑩自我压力测试量表：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 11）【全景视频】 1. 南极洲海岸 2. 博帕斯瀑布 3. 斯里兰卡茶园 4. 日落峡谷 5. 林中萤火虫 6. 梅尔塞德河 7. 水牛 8. 沙漠 9. 洛博克河 10. 海底世界 11. 海滩 12. 海豹 13. 海边棕榈树 14. 菲律宾巧克力山 15. 雨林 16. 雪中漫步 12）【应激逃生训练】 1. 家庭地震：模拟家庭地震中逃生方法及相关知识点 2. 商场地震：模拟商场地震中逃生方法及相关知识点 3. 办公室地震：模拟办公室地震中逃生方法及相关知识点 4. 高层火灾逃生：模拟在高层发生火灾如何逃生 5. 校园火灾逃生：模拟校园发生火灾如何逃生 6. 野外溺水救援：学习在野外溺水救援方式及相关知识点 7. 泳池溺水救援：学习在泳池溺水救援方式及相关知识点 13）【洪水灾害】 1. 洪水知识学习：科普洪水分类及相关知识 2. 了解洪水危害：介绍洪水相关案例 3. 认知防汛设施：介绍防汛设施		

		4. 灾难自救模拟：模拟发生洪水灾害该如何自救 14）【台风灾害】 1. 台风知识学习：科普台风相关知识学习。 2. 台风室内模拟：模拟台风室内如何避险自救。 3. 台风室外模拟：模拟台风室外如何避险自救。 4. 台风避险模拟：模拟台风来临安全隐患及事前准备。 15）【雷电灾害】 1. 认识雷电的形成：科普雷电形成的原因及相关知识 2. 认知雷电伤害：介绍雷电击伤人的四种方式 3. 雷电室内防护模拟：模拟雷电室内如何避险 4. 雷电户外避险模拟：模拟雷电室外如何避险 16）【雪灾】 1. 雪灾知识学习：介绍雪灾的分类及预警信号 2. 室内防护措施学习：模拟暴雪来临前应对措施 3. 户外防护措施学习：模拟城市暴雪来临应对 17）【心肺复苏】 1. 心肺复苏知识科普：分为八大步骤介绍心肺复苏的相关知识点。 2. 心肺复苏情景模拟：模拟相关案例并科普心肺复苏的方法。 18）【海姆立克】 1. 海姆立克知识科普：根据不同患者介绍相应的海姆立克急救法。 2. 海姆立克情景模拟：模拟呼吸道梗阻案例并科普海姆立克急救的应对方法。 19）【外伤包扎】 1. 外伤包扎知识科普：介绍外伤包扎的相关知识点。 2. 外伤包扎情景模拟：模拟外伤案例并科普外伤包扎的方法。 20） 【毒品危害普及】 1. 个人危害：模拟毒品对人体内脏器官的影响。 2. 家庭危害：模拟毒品对家庭的影响。 3. 社会危害：模拟毒品对社会的影响。 4. 法律知识：科普 3 种与毒品有关的违法行为。 5. 毒品认知：了解毒品相关知识点及毒品的分类。 6. 毒驾体验：模拟体验毒驾事件及相关知识点科普。 7. 禁毒科普馆：以展馆形式科普毒品相关知识学习机模拟体验。 21）【防欺凌】 1. 防欺凌：科普校园欺凌的分类与触犯的相关法律。 22）【新型冠状病毒肺炎】 1. 病原介绍：科普新冠病毒的特点、潜伏期、基本症状、传播途径。 2. 居家防控指南：科普新冠疫情居家防控的方法。 3. 外出防控指南：科普口罩的结构及使用方法并介绍外出注意事项。 4. 办公室防护：介绍办公室新冠疫情防护的注意事项。 5. 感染测试：共六道新冠病毒科普测试题。 23）【传染病防治】 1. 常见传染病科普：科普传染病的类型、易携带的宿主、传播途径。		

		2. 个人预防措施：科普个人预防传染病的注意事项。 3. 外出预防措施：科普外出时预防传染病的注意事项。 4. 接种疫苗的作用：科普疫苗的种类及优点。 24）【免疫知识科普】 1. 什么是免疫规划：介绍什么是免疫规划。 2. 常用疫苗介绍：介绍常见疫苗。 3. 疫苗接种时间：介绍疫苗接种时间。 4. 接种疫苗注意事项：介绍接种疫苗注意事项。 25）【营养与健康】 1. 什么是健康：介绍健康的定义。 2. 什么是亚健康：通过测试题测试健康状态。 3. 什么是营养：介绍营养的概念。 4. 科学饮食：介绍如何科学饮食。 26）【突发公共卫生事件】 1. 突发事件应急预案：科普突发事件预防方法。 2. 突发卫生事件特点：科普突发卫生事件的特点。 3. 国际公共卫生事件：介绍国际公共卫生的历史事件。 4. 突发卫生事件模拟：模拟突发卫生事件案例并科普应对的方法。 5. 突发卫生事件科普：科普突发卫生事件的定义及六个相关测试题。 27）【爱国主义教育】 1. 人民防空：模拟人民防空场景。 2. 城市防空：模拟城市防空场景。 3. 爬雪山：介绍长征事件时背景，从 6 个方面模拟爬雪山的场景。 4. 过草地：红军过草地行军视角全景体验。 5. 强渡大渡河：模拟大渡河事件以及战争的意义。 6. 抗日战争纪念：包含七七事变、淞沪会战、南京保卫战、平型关大捷等展位。 7. 党员宣誓：模拟党员宣誓过程，可以与虚拟场景进行互动，完成各种宣誓任务和挑战。 8. 抗美援朝：模拟抗美援朝事件以及战争的意义。 9. 国防教育：以展馆形式展现国防教育知识科普。 10. 反间谍：了解什么是间谍行为、如何防范间谍行为以及发现间谍行为应该如何处理。 28）【文化自信】 1. 中国传统文化：通过建筑、文学等五个方面介绍中国传统文化。 2. 现代科技：从人工智能、新能源、新四大发明进行介绍。 3. 航空航天知识：介绍航空航天知识与天文观测科普。 4. 国防军事：介绍国防教育与军事发展现代武器。 5. 四大发明：介绍四大发明的相关知识。 29）【历史博物馆】 1. 秦朝：还原秦朝场景，介绍秦朝历史。 2. 汉朝：还原汉朝场景，介绍汉朝历史。 3. 隋朝：还原隋朝场景，介绍隋朝历史。		

		4.唐朝：还原唐朝场景，介绍唐朝历史。 5.宋朝：还原宋朝场景，介绍宋朝历史，以岳飞视角征战沙场。 6.明朝：还原明朝场景，介绍明朝历史，以郑和视角下西洋。 7.清朝：还原清朝场景，介绍清朝历史。 30）【建国成就展】 1.两弹一星：学习两弹一星概念及知识点。 2.加入联合国：学习中国重返联合国的重大意义。 3.载人航天：载人航天的三步走发展策略。 4.香港澳门回归：学习香港澳门回归的知识点。 5.青藏线：学习青藏线的工程内容 6.加入世贸组织：学习中国加入世贸的知识点及谈判历程。 7.奥运会：学习奥运会的介绍、评论及意义。 8.第二大经济体：学习中国如何成为世界第二大经济体。 9.辽宁号：学习辽宁号的基本概况。 10.北斗系统：学习北斗卫星导航系统的介绍与用途。		
2	智能身心反馈训练系统	一、产品尺寸/规格参数： 1、收拢状态：长 108cm×宽 99cm×高 100cm 2、展开状态：长 165cm×宽 99CM×高 60cm 3、产品重量：净重：45kg；最大承载量：100kg，电 源： 220V（50Hz） 二、软件功能： 运用专业的心理压力量表评估心理状态，并且通过生物反馈技术进行身心调试，使用者习得快速缓解压力的能力，提高抗压能力与情绪的稳定性。 1、CBT 认知行为治疗：本模块由介绍引导——症状选择——症状评估——治疗——疗效评估五大步骤组成，包含缓解焦虑、降低抑郁、冷却愤怒、去除自卑、消除痛苦五大主题。 ▲（提供该功能软件界面截图） 2、放空大脑：包含日落时分、一起去看海、飞行放空、寺庙放空、埃菲尔铁塔、城市夜景、灯火、哈利法塔、多伦多、黄昏纽约城、极光之夜、流星雨、伦敦塔桥、落雪、摩天大楼；人在纽约、星夜等主题。 3、音乐放松： 3.1、智能放松：智能放松运用生物反馈技术自动解析用户生理数据，经过专业算法解析用户生理心理状态，自动分配音乐调适方案。 3.2、自助体验：用户根据自身情况自动选择放松主题与调适内容，包含 Rife 愈疗频率；阿尔法波双脑同步系列；抵抗抑郁；放松身心；缓解身心疲劳；缓解头痛；积极心态；激昂音乐；激发脉轮神奇音乐；记忆力；灵魂向导；灵气识人；冥思；内心平衡；潜意识调整；潜意识书写；释放内啡肽等 31 种音乐调适内容。▲（提供该功能软件界面截图） 4、睡眠治疗：用户进行跟随性训练以及意识引导有效的缓解用户入睡困难、失眠多梦等睡眠问题，包含十五分钟快速入睡；心灵之春；心灵之夏；心灵之秋；心灵之冬。 5、催眠体验：运用心理学意识引导方式帮助用户自我认知、自我疗愈、	套	1

		放松减压，主要包含觉察内心小孩；如何开始爱自己；帮助你更好的调整身体；重度失眠者；清理内心悲伤；成为快乐自己；补充能量，走出困境；考前积极暗示；从故事中入睡改变自己；体验时光倒流的感觉。 6、教学中心：呼吸训练、应用训练、专业方案三大模块为用户提供自我身心调适内容的教学演示，帮助用户快速掌握身心调节方法。 6.1、呼吸训练：包含鼻腔呼吸训练；催眠释压；腹式呼吸训练；肌肉放松训练；精力恢复；身心合一；深度解压；实物辅助呼吸训练；消除焦虑；意向放松。 6.2、应用训练：包含感受内心；活力再生；获得平静；身心平衡；体验自我；自我放松；自我鼓励；自我释放。 6.1、专业方案：包含缓解人际关系紧张方案；紧张焦虑情绪调节方案；快速恢复精神注意力方案；日常工作心理压力调节方案；消除身心疲劳训练方案；重特大事件心理恢复方案。 7、冥想训练：具备改善睡眠；情绪管理；21 天进阶冥想；学生专用冥想；个人成长；提升专注 6 大冥想主题课程。 7.1、改善睡眠：7 天深度睡眠；7 天舒眠冥想；身体扫描；钟声提示 7.2、情绪管理：缓解焦虑；情绪紧急救助冥想；做情绪的主人 7.3、学生专用冥想：儿童专注力正念冥想；学生减压；学习冥想 7.4、21 天进阶冥想：不忘初心；不批判的心；冥想与生活；只专注做一件事；坚持下去；心猿意马；情绪；慈悲心；找到平衡；接纳；提示呼吸法；摆脱情绪的困扰；放下；无常；直面情绪；聆听声音；质疑自己的念头；贪念与嗔念；避免自动反应模式；静观；顺气自然 7.5、个人成长：7 天幸福冥想；红尘中修行；接纳自我；正念静心之旅 7.6、提升专注：第一天；觉察自己、第二天：确定任务优先级、第三天：加深专注力、第四天：抵御数字媒体的干扰、第五天：信息过量、第六天：每天只做一件事、第七天：适时恢复 8、心理训练：菩提树、秘密花园、神箭手、蒲公英、破土而生、梵高星空 6 款训练游戏，设置简单、一般、困难三个级别，训练结束后系统自动生成关于训练的各项数据报告提供给心理工作者进行参考。 9、方案中心：为用户提供存储智能放松的方案的模块。 10、个人中心：存储用户的行为治疗报告；音乐放松报告；心理训练报告五、产品配置： 1、音乐放松椅 1 台 2、10.1 寸安卓平板电脑 1 台 3、安装工具包 1 套 4、万向显示器支架 1 套 5、无线生理指标传感器 1 套 6、音乐反馈系统 1 套 7、蓝牙音频接收器 1 个 ▲提供身心反馈训练系统和心理疗愈系统国家版权局出具出软件著作权证书（证明文件加盖厂家公章置入投标文件中佐证）		

		▲提供国家级软件评测中心出具的身心反馈训练系统的软件登记测试报告（证明文件加盖厂家公章置入投标文件中佐证）		
3	心理运动减压系统	【产品简介】： 智能运动减压系统是一款基于安卓系统平板显示、磁控自动变阻、心率采集等功能于一体的智能化健身车，其一体平板智能表头包含实时可调阻力、可调音量、外接USB、声控游戏、健康档案管理等，实现最便捷化的减压运动体验。 【硬件参数】： 1.硬件规格：850*570*1400mm 2.单车采用磁控轮结构 3.IPCS曲柄，扎实不易变形 4.脚踏锁定，防止脚掌踩空 5.安全系数高，增加运动惯性 6.九级升降坐垫，舒适稳定高度可调老少适用 【运行平台】（以下参数不固定，实际供货可能高于此参数）： 1.处理器：骁龙680 2.屏幕参数：分辨率1920*1200，11英寸 3.内存参数：8G运行内存，128G存储内存。 【产品技术参数】： 1、主要骑行模块功能： （1）减压骑行：具备森林骑行、环岛骑行、月球骑行、雪地骑行、沙漠骑行，城市骑行六种骑行主题。骑行中可通过控制面板实时显示用户心率数据，且具备音乐放松功能，用户可通过虚拟操作界面选择或者切换骑行中播放的音乐。系统还具备天气模拟功能，能够通过虚拟操作界面选择骑行的天气（下雨、下雪、刮风、阴天），在骑行中系统具备自动阻尼调节功能，系统根据用户骑行场景的坡度自动调节用户骑行阻尼模拟真实的骑行环境，骑行结束可出具骑行报告。 （2）情绪宣泄：沙漠骑行、环岛骑行、城市夜景三个主题，系统根据用户的呐喊情况自动变化骑行宣泄时的场景集合正向引导-呐喊引导-认知引导三个步骤组成情绪宣泄心理引导方式，为用户提供可交互的心理情绪宣泄模式。 （3）心理训练：具备高空训练、反应力训练、突破极限三个心理训练项目。 3.1：高空训练：模拟楼层之间骑行，用户需要骑行自行车在玻璃栈道上根据指引完成训练，改善用户的高空恐惧心理，增强用户抗压能力。 3.2：反应力训练：模拟海岛骑行，在规定时间内用户尽可能的收集路线中的金币以此训练用户的反应能力。 3.3：突破极限：镜像的自我对抗模式，用户每次均与自己上次最好记录进行骑行比赛，在此过程中要追求每次都要突破自己最优秀的成绩，从而达到自我挑战的目的与增强自信心的训练目的。 （4）趣味骑行：逃离沙尘暴、逃离虎口。 4.1：逃离沙尘暴：用户在模拟的沙漠环境中以最快速度躲避沙尘	套	1

		暴的来袭，通过趣味的游戏骑行方式提升用户心情指数。 4.2：逃离虎口：用户在模拟森林场景中逃离老虎的追击，通过趣味的游戏骑行方式提升用户心情指数。 （5）个人中心：（账户、密码、姓名、性别、年龄等）、训练反馈报告含运动时长、速度、心率、完成情况等。 2、辅助功能： (1)数据面板：具备虚拟数据显示面板，能够实时显示用户速度、心率、骑行时间、里程、卡路里、阻力6项骑行数据。 (2)生物反馈：无需配套任何生物采集配件即可采集用户心率数据。 (3)天气控制：用户在骑行时能够自行控制下雨、刮风、天晴、下雪等骑行环境。 (4)智能阻力：系统根据场景模型自动匹配相对应的骑行阻力，模拟真实骑行环境（约1秒延迟） (5)链接方式：蓝牙无线骑行数据传输，骑行起步延迟时间1.5s。 【产品配置】： 1：心理运动减压系统软件1套 2：运动减压单车1台 3:10.1英寸运行平台1台		
4	心理挂图	可提供自然奇妙景观类或心理健康教育类或双歧错觉类或励志类风景类等。规格：40*60cm、材质：木框	张	2

荔波四中心理咨询室清单

序列	产品名称	产品技术参数	单位	数量
一	教师办公室（含谈心室）			
1	心理健康自助查询系统	心理自助系统是心理咨询中心必备的一款操作简易、实用性强的新概念 人机交互设备，通过集合心理学、计算机、互联网、多媒体、机械制造、工艺设计等领域 最新技术，由人机交互触摸硬件设备、心理自助服务系统、影音多媒体资源库等组成，是全面建设心理咨询中心、更好开展心理辅导工作、提升团体综合心理水平的 “智能心理导师” 。 一、心理自助系统由软件和硬件两部分组成： 二、软件部分整体展示包括：迎宾模式、夜间模式和白天模式。系统包括十六大模块：科普视频、心理音乐、心理图片、心理电影、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。也可根据用户需求无限增设模块。 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。	套	1

		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 160 个测试量表，更针对性设置查看复杂报告、查看简单报告和不查看报告。支持量表预警。 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：阳光男孩、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“妹”字等 29 款训练游戏。 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。 三、硬件部分：1、显示器：采用使用 16:9 高清液晶显示模组，亮度高、画面细腻、色彩还原度高、支持 1080P 高清视频、图片解码，能达到高质量的画面输出显示。显示尺寸：697mm*392mm(32 寸）；分辨率：1920*1080 2、机身+底座：卧式底座安装，工业级产品设计理念，机身美观轻薄、性能稳定、方便安装、散热效果好，最大可支持 7*24 小时不断电运行工作；采用金属喷涂的五金冷轧钢板，表面钢化玻璃防护；颜色：白色 。 3、触控：采用高通道电容触摸方案，书写流畅、触摸精准、抗干扰性强。 4、系统：搭载智能 Windows 操作系统，可安装客户端第三方软件，操作简单、功能强大，满足多元化使用需求。配置：工控主板采用 Intel Sandy Bride 平台设计，i3+4G 内存+128G 固态硬盘，提升了性能，降低了功耗，具有优异的超频能力。 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。		
2	心理挂图	可提供自然奇妙景观类或心理健康教育类或双歧错觉类或励志类风景类等。规格：40*60cm、材质：木框	张	4
3	文件柜	规格：高 1850*宽 900*深 400mm	个	2

4	办公桌椅	办公桌： 板材质量标准：三聚氰胺贴面（免油漆）耐脏，耐用，不易刮花. 钢架：采用冷轧钢，防静电。工艺流程：经内外酸洗磷化除油，高温处理以及静电电络，底层绝对防锈。 尺寸：120*50cm 颜色：柚木色； 椅子：面料：高级网布、扶手：尼龙、靠背：原生高弹棉、尺寸：背宽 43cm、总高 90-98cm、坐宽　47cm ▲1、依据 QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》标准进行检测，理化性能：软质聚氨酯泡沫塑料，密度（座面、其他部位）≥28kg/m³，回弹性≥42%，75%压缩永久变形≤6%； ▲2、依据 QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》、GB/T10357.3-2013《家具力学性实验 第 3 部分：椅凳类强度和耐久性》标准进行检测，稳定性（椅子向前倾翻试验、椅子向后倾翻试验、扶手椅侧向倾翻试验）、座面冲击，座面、椅背静载荷、座面耐久性 30 万次检验检测结果均为符合；满足得 1 分。 提供第三方检测机构出具的具备“CMA”或“ CNAS“标识的检测/检验/测试报告复印件加盖公章。	套	1
5	办公电脑	i5-10400\8G\1TB\2G 独显\21.5 英寸显示器	台	1
6	组合沙发（含茶几）	木质结构工艺，表面墨绿色绒布，造型定制，包含配套的茶几及座椅 ▲提供海绵具有 CMA 和 CNAS 标识的检测报告，且满足 QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》、QB/T 1952.1-2012《软体家具沙发》、GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》，检测包括:回弹率≥35、拉伸强度≥00(等级：245N,196N,151N 性能指标、伸长率：≥150(等级：67N,40N,22N 性能指标)、撕裂强度≥2.5(等级：67N,40N,22N 性能指标)、甲醛释放量≤0.120、泡沫塑料表观密度座面≥25； ▲提供板材具有有 CMA 和 CNAS 标识的检测报告，且满足 GB/T 3324-2017、GB 18580-2017 标准，检测包括：漆膜外观要求 ：同色部件的色泽应相似/应无褪色、掉色现象/涂层不应有皱皮、发粘或漏漆现象/涂层应平整光滑、清晰，无 明显粒子、涨边现象；应无 明显加工痕迹、划痕、裂纹、雾光、白棱、白点、鼓 泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣。每项缺陷，数不超过 4 处。甲醛释放量（1mē气候箱法）≤0.124。 ▲提供纯棉面料具有有 CMA 和 CNAS 标识的检测报告，且满足 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》，检测报告包括：甲醛含量按 GB 18401-2010 C 类的规定，≤300。	套	1
二	电脑咨询室（心理测评室）			
1	青少年心理健康服务 SAAS 平台	青少年心理健康服务平台涵盖了多个层面的结构，包括界面展示层、应用层、平台功能层、平台支撑层、终端设备层和数据管理层。用户通过网页端和移动应用程序与平台进行交互，使用各种功能和服务。应用层为教育主管部门、学校、心理教师等角色构建高效协同的心理风险预警机制。平台功能层为各角色提供核心功能应用，包括心理普测、动态评估、双库预警、心理档案、数据监控等刚需功能。平台支撑层提供平台安全与数据计算分析、网络和服务器等基础设施支持，是平台正常运行	套	1

		的重要保障。终端设备层是用户使用平台的终端设备，终端设备也会将数据同步平台，实现数据互通。数据管理层负责数据存储、分析和交换，保障用户隐私和数据安全。 通过多层级系统架构搭建，让平台各层面结构相互关联、相互支持，共同构成了一个综合的心理健康服务与风险预警平台，为教育主管部门和学校提供专业、高效、便捷的心理健康服务。 一、技术概述 1.1、数据安全：所有敏感数据将采用先进的加密技术（如 AES-256）加密存储和传输，以防止数据泄露和未经授权的访问。实施严格的网络安全协议，包括防火墙、入侵监测系统和定期的安全漏洞扫描，以保护数据安全。 1.2、数据访问与隐私保护：严格限制数据访问权限，确保只有授权人员才能访问敏感信息，且每次访问都将被记录和监控。 1.3、数据备份和灾难恢复：实施定期的数据备份计划，并将备份数据存储在地理上分离的多个安全位置。开发并测试全面的灾难恢复计划，确保在任何类型的数据丢失或系统故障后能迅速恢复服务。 二、基础数据服务系统 2.1、支持学校、角色以及人员管理和设置：满足客户的基本使用要求，包含学校管理、角色管理、学校人员管理、老师管理、学生管理功能。 2.2、支持学校管理：学校管理功能中，支持为每个学校添加多个年级，并且在每个年级下可以进一步添加多个班级。可以轻松添加、编辑和删除年级和班级，层级支持学校-年级-班级等层级架构。 2.3、支持角色管理：可以添加对应的角色，同时给角色赋予相应系统模块权限，达到通过角色控制系统权限的目的，例如设置心理老师角色并且配置好拥有的权限。 2.4、支持学校人员管理：通过学校人员管理功能，可以方便地添加、修改和删除学校人员，以适应学校内部的人员调整和变动，确保人员列表的准确性和及时性。 2.5、支持老师管理：通过老师管理功能，可以方便地添加、修改和删除老师，以适应学校内部的人员调整和变动，确保人员列表的准确性和及时性。老师信息主要有姓名、生日、性别、手机号、管理班级等信息，同时给老师赋予相应的岗位和角色权限，支持批量导入和批量下载。 2.6、支持学生管理：通过学生管理功能，可以方便地添加、修改和删除学生，学生信息主要有身份证、姓名、性别、生日、学校等，同时给学生赋予相应的角色配置，支持单个学生用户增加和批量导入和批量下载学生信息的功能。 2.7、支持权限设置：为上级可看下级，平级不可查看，下级不可看上级；基础的角色权限配置模块；学校管理人员->老师->学生；完整的用户、角色、权限管理模块，其中权限支持到具体功能模块的菜单权限，根据需要来设置哪些角色可以看到哪些模块。 2.8、支持数据导入：系统支持下载 Excel 导入模版，一次性批量导入用户资料生成登录帐号、密码、姓名、性别等信息。 2.9、支持用户管理：可以对注册用户进行审核、统一管理，支持批量		

		删除、新增用户的功能。 三、平台功能介绍 3.1、心理测评：师生可在平台完成学校的心理普查和测评等工作。考虑到学生的认知能力和心理承受能力，确保测评内容和方式适应学生年龄特性，针对小学高段、初中和高中学生设计不同的心理健康测评方案，可自定义发布普查计划（设置普查名称、普查说明、普查开始、结束时间、发布范围、发布对象、报告查看权限、量表选择）。 小学生高段心理健康测评工具： （1）百项心理症状问卷 PSI-100 （2）EPQ 艾森克人格问卷（少年版） （3）青少年心理弹性量表 （4）小学生人际关系问卷 （5）点探测任务（判断横竖） 中学生心理健康测评工具： （1）中学生心理健康量表（MSSMHS） （2）心理健康诊断量表-身体症状量表（MHT） （3）EPQ 艾森克人格问卷（少年版） （4）青少年心理弹性量表 （5）田纳西自我概念量表-心理自我量表 （6）中学生学校适应问卷【7 年级】 （7）青少年学习倦怠量表【8 年级】 （8）考试焦虑量表【9 年级】 （9）匹兹堡睡眠质量指数量表 （10）认知任务—抑郁 中小学教师心理健康测评工具： （1）心理健康综合量表 （2）知觉压力量表 （3）冲动性量表 （4）大五人格神经质分量表 （5）简易应对方式量表 （6）社会支持评定量表 （7）心理弹性量表 （8）中小学教师职业倦怠问卷 3.2、测评管理：可新增测评计划，包含计划名称、开始时间、结束时间、方案类型、测评方案、测评人员等信息，了解测评计划的完成情况进度，包含已完成人数、未完成人数、缺席人数等数据进行统计，形成统计图形。 3.3、双库预警与跟踪：危机平台将建立危机双库预警机制（待入库和已入库），对潜在危机风险进行核实与重点关注。将静态普测的潜在风险学生、动态观察出现预警信号学生等归入待入库预警名单。学校要对待入库的信息进行及时处理，心理教师、学校管理者可针对待入库名单学生进行一对一个体访谈。学校可结合静态测评、观察记录和访谈内容，评估审核学生心理危机预警等级，将高风险预警等级名单纳入已入库预		

		警名单中，并进行智能上报，让多方共同关注高危预警学生情况。 3.4、预警智能上报：针对已入库的预警信息，根据预警级别在对应期限内如果没有被及时处理，系统将未被处理名单自动智能上报给监管单位，以便进一步跟踪和处理。 ▲3.5、预警名单分发：平台将提供预警名单分发功能。心理老师可通过平台的发送功能，让班主任在移动小程序端收到本班级预警学生名单，并提供便捷的观察问卷对学生的日常在校情况进行填写反馈，心理老师根据班主任的他评反馈内容进行综合评估，提高心理教师对潜在风险学生的动态评估效率。（提供软件界面截图加盖投标人公章置入投标文件中佐证） ▲3.6、观察记录：使用平台提供便捷的日常观察记录工具，学校所有教职工或家长可以通过它轻松记录学生的日常异常行为和情绪，帮助识别潜在的心理健康问题。日常观察包含姓名、风险级别、风险类型、所属组织、上报时间、上报人、上报人岗位等信息。（提供软件界面截图加盖投标人公章置入投标文件中佐证） 3.7、心理咨询预约：学校的心理老师入驻平台后，为学校师生开放预约时间表，学校师生可在线对本校的心理老师进行心理咨询预约。 ▲3.8、AI 咨询：为心理老师提供学生个案咨询过程语音转文字和咨询内容智能总结功能，可回听咨询访谈语音、查看 AI 咨询智能纪要详情（咨询主题、关键词、全文概要、章节速览、发言总结、要点回顾）等信息。（提供软件界面截图加盖投标人公章置入投标文件中佐证） ▲3.9、心智库：显示出心智库按钮界面，聚焦于校园心理健康工作中的焦点难点问题，为学校提供智能化的校园心理安全问题解答，提供 AI 智能化的建议和指导，帮助学校在面对心理健康问题做出更好的决策（提供软件界面截图加盖投标人公章置入投标文件中佐证） ▲3.10、AI 陪练：显示出 AI 陪练功能按钮界面，是一款基于先进 AI 技术的互动式沟通训练工具，将模拟学校教师与学生之间的真实对话情境，帮助学校教师提升与孩子沟通方式，从而提高教师的危机应对处理能力。工具包含案例角色、学生学段、案例选择、查看案例、任务场景等内容。（提供软件界面截图加盖投标人公章置入投标文件中佐证） 3.11、数据中心（校园概览）：支持心理健康管理数据概况总览，包括平台数据、学生总数、教师总数、测评人次、待入库预警人数、已入库预警人数、访问记录、操作记录、预警数据总览、预警跟进情况、预警问题、咨询问题、心理测评情况等数据分析内容。 3.12、家校联动：为学校提供家访档案工具，促进学校进一步开展家访工作档案的信息化、便捷化，及时同步家访信息，增强家校共育水平。包含家长名称、家长联系电话、联动方式、联动老师、联动时间、第几次联动、学生基本情况、情况备注、就医情况、沟通情况等内容。 3.13、测评报告：在学校开展心理健康测评后，将形成学生的校级、年级、班级、个体四级报告。每种报告类型都针对不同的受众和需求，旨在提供相关信息帮助学校做好心理健康工作管理和决策，构建学生的心理健康档案。 ▲3.14、构建一生一案：将快速构建学生一生一案，包含个人信息、测		

		评记录、观察记录、访谈记录、日常跟进、家校联动、咨询记录等功能，其中咨询记录包括咨询师、开始时间、结束时间、问题类型、咨询主题、咨询方式、咨询师评估、处理意见等内容。（提供软件界面截图加盖投标人公章置入投标文件中佐证） 四、心理健康大数据平台 要求建设局级和校级心理健康大数据平台，支持学校对全校学生心理健康的总体情况掌握，支持教育局对辖区学生的心理健康总体情况掌握。从而为教育局和学校保障学生心理健康、制定政策和措施提供大数据的智慧支撑。 4.1 支持行政区范围内单位的数据查看与分析。 4.2 支持数据可视化展示功能，通过曲线图、柱形图、饼状图等图表的方式展示不同心理数据，动态监测心理大数据。 4.3 支持查看数据分析，通过对比折线图的形式体现当前数量月度趋势。 4.4 支持学生人数数据分析，包括学生总人数、学生男女性别分布。 4.5 支持学生年级人数分布分析，按照各年级统计学生人数。 4.6 支持查看一定时间范围内新增和日活的数据量。 4.7 支持对本区域内心理普查的次数以及测评数据的预警与非预警分析，便于及时发现问题，进行处理。 4.8 根据云平台收集到的有关数据，对区域内普查危机预警统计数据，预警分布情况，预警趋势分析，预警年龄阶段占比等内容，通过图表的方式呈现，更直观，便于教育局或学校领导进行管理和督导。 4.9 统计教育局及下属学校心理预警数据，包括测评总数、预警数、预警百分比、问题类型分析、整体呈现该区域整体心理预警情况。 4.10 根据区域内的数据分析，使用精准行政区划地图的形式呈现用户所在区域的整体心理数据情况，找出问题区域，明确心理工作重点，为教育局及其他管理部门开展监督心理教育工作提供数据支持。 4.11 统计教育局及下属学校与云平台互联的终端心理设备使用情况，并生成饼状图，清晰反映设备使用、次数、占比等，帮助教育局全面掌握管辖内各学校或单位的设备使用情况，督促设备使用率较低学校或单位加强设备使用，科学开展心理工作。 4.12 大数据看板能一目了然整体系统的数据概况，方便清晰的查看数据指标，为学校提供有力的数据指导。		
2	心理挂图	可提供自然奇妙景观类或心理健康教育类或双歧错觉类或励志类风景类等。规格：40*60cm、材质：木框	张	2
3	办公桌椅	办公桌： 板材质量标准：三聚氰胺贴面（免油漆）耐脏，耐用，不易刮花. 钢架：采用冷轧钢，防静电。工艺流程：经内外酸洗磷化除油，高温处理以及静电电络，底层绝对防锈。 尺寸：120*50cm 颜色：柚木色； 椅子：面料：高级网布、扶手：尼龙、靠背：原生高弹棉、尺寸：背宽43cm、总高 90-98cm、坐宽　47cm	套	2
4	办公电脑	i5-10400\8G\1TB\2G 独显\21.5 英寸显示器	台	2

三	沙盘游戏(含心理咨询室)			
1	心理沙盘	1、设备简介 沙盘设备、材质、工艺达到质检与认证标准。 2、设备组成 标准沙具 1200 件+个体实木沙盘 1 个+实木沙盘腿 1 个+实木陈列架 2 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。 3、详细介绍 （1）沙具：由大到小四级分类全面深入，包括人物、建筑物、动物、植物、食品果实、家具生活用品、交通工具、宇宙天体、自然景观等 10 大类，57 小类。每个沙具类别下包括各种原型象征物；根据用户需求使用国家标准环保树脂、塑料、ABS、铁艺、油漆、陶瓷、树脂、木质、塑胶、搪胶、泥质等材质，严格执行打磨、清漆、上色、哑光漆等生产工艺步骤。 （2）个体实木沙盘：材质：实木。标准沙盘，技术参数：57×72×7 cm，内侧底与边框均漆成海蓝色，1 个。▲提供沙盘 CQC 环保认证及中国环境标志产品认证原件扫描件。 （3）实木沙盘腿：高度 70cm，材质：实木。沙箱架高度采取独特人性化设计，根据来访者年龄特点不同，支架高度有差异；支架摆放灵活，操作方便，便于放置，不占用太多空间。 （4）实木沙具架： 1600×800×300MM，5 层 9 阶。全实木材质，经过严格的流水线生产：底漆、涂蜡、喷漆、干燥、打磨、抛光等多道手续，设计美观大方，手感光滑，2 个。▲提供沙具架 CQC 环保认证及中国环境标志产品认证原件扫描件。 （5）天然海沙：精选优质海沙，大小在 10 目-15 目左右，颗粒均匀、色泽柔和、清洁卫生。 （6）心理沙盘管理系统：系统主要包含：管理员管理、用户管理、数据采集、系统日志、数据备份、系统设置等功能模块。团体沙盘管理系统：能够完成对多个学生作品管理、添加、用户管理，相关数据导入、采集、查看等数据分析。 （7）辅助工具 1 套（沙刷、沙耙、沙框、洒水壶）等。	套	1
2	AI 心理沙盘解析系统	一、产品简介：AI 心理沙盘解析系统是一款引领心理健康评估领域创新的前沿产品。该系统深度融合了人工智能与大数据分析技术，为心理咨询师、教育工作者及心理健康领域专业人士提供可靠、精准的数据报告以及参考数据。通过 AI 人工大数据模型智能方式解析心理沙盘作品，精准捕捉并深入分析用户的情绪状态、心理能力、色彩偏好、自我发展轨迹、心理安全感、整合性、充实性、流畅性及动力性等多维度心理健康指标，提供全面、专业、个性化的心理健康评估报告。 二、产品特点： ·智能化与精准性：依托 AI 与大数据，实现心理沙盘作品的深度解析，确保评估结果的精准性与科学性。 ·全面性与个性化：多维度评估体系结合个性化关注提醒与干预建议，满足不同用户的个性化需求。 ·高效性与便捷性：SAAS 部署模式，打破时间与空间限制，让心理评估	套	1

		工作更加高效便捷。 ·专业性与可读性：深度解读测验背景与内容，增强报告的专业性；同时，简洁明了的报告格式，提升可读性，便于用户理解。 ·学习性与进化能力：自主独立研发的人工智能算法具备强大的学习能力，能够不断吸收新的数据和案例，自动优化解析模型，确保评估体系始终紧跟心理学领域的发展前沿，提供更加精准和个性化的评估服务。 三、报告维度与完整性： 经由基于 AI 人工智能大数据模型智能解析沙盘作品，出具全面解读报告，由用户基础信息、关注提醒、测验背景、测验内容、维度分析组成。 3.1、用户基础信息： 3.1.1、用户基础信息：ID、性别、联系方式、紧急联系人等信息。 3.1.2、家庭信息：直系/旁系亲属关系、医学诊断等信息、 3.1.3、学业信息：入学时间、学业状态、学号等信息。 3.2、关注提醒： ▲3.2.1、提醒描述：对心理沙盘解析结果中发现的潜在问题或值得关注的方面进行概括性说明。用于提醒用户及心理咨询师的注意，以便进一步了解并采取相应措施。（提供软件功能界面截图佐证） ▲3.2.2、干预建议：基于提醒描述提出的干预建议具体措施。为用户提供个性化、可操作的解决方案，以支持其心理健康的全面发展。（提供软件功能界面截图佐证） 3.3、测验背景：详细阐述用户选择进行心理沙盘测试的具体原因及其相关的个人背景信息。 3.4、测验内容：明确记录沙盘作品的名称，并全面描述沙盘中的场景、布局及所蕴含的心理意义。 3.5、维度分析： ▲3.5.1、情绪分析：识别并分析用户在沙盘作品中表现出的情绪状态，如快乐、悲伤、愤怒、恐惧、困扰、混乱、冲突以及不安等情绪状态，且解析用户的沙盘作品中各沙具的情感与情绪的状态的详细解读。（提供软件功能界面截图佐证） ▲3.5.2、心理能量：通过对用户在沙盘游戏中的行为和创作进行观察，系统评估其心理活力和能量水平。分析用户在面对挑战时展现的韧性、积极性和动力，从而获取其心理能量的直观读数。（提供软件功能界面截图佐证） ▲3.5.3、色彩分析：色彩在沙盘疗法中有着特别的意义，系统将根据用户在沙盘中的色彩选择和组合来解析其心理状态和性格特质。色彩的使用能够揭示个体的情感倾向、性格特征以及对环境的感受和反应。（提供软件功能界面截图佐证） 3.5.4、自我发展分析：考察用户的自我认知、自尊和自我效能的水平。系统通过分析用户在沙盘游戏中的表现来评估其自我概念的成熟度和自我价值的感知，以及他们实现目标的能力感。 3.5.5、心理安全感：系统评估用户在所处环境中感受到的安全和信任程度。分析用户在沙盘中创建的空间布局和场景，以探究他们的内在安全感和对周围环境的信任。		

		3.5.6、整合性：评价用户内在思想的一致性和内心可能的冲突。通过观察用户如何整合不同的沙具和符号来创造一个连贯的沙盘世界，系统分析他们的内心整合性和可能存在的心理冲突。 3.5.7、充实性：反映用户的生活满意度和幸福感。通过用户在沙盘中表现出的创造力和参与度，系统评估他们的生活充实感和整体幸福状态。 3.5.8、流畅性：观察用户在沙盘游戏中的行为表现，评估其心理状态的连贯性。系统关注用户活动的顺畅程度和		
3	心理挂图	可提供自然奇妙景观类或心理健康教育类或双歧错觉类或励志类风景类等。规格：40*60cm、材质：木框	张	4
4	组合沙发（含茶几）	木质结构工艺，表面墨绿色绒布，造型定制，包含配套的茶几及座椅。	套	1
四	**观察室 （音乐放松、VR 放松室、运动放松室）**			
1	便携 VR 音乐放松系统	一款主要针对心理科普教育推出的 VR 模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。 1.图标:软件中包含的 167 节课程均有与之相对应的 167 个简易小图标，分门别类。 2.纯净系统：体验全程为纯净版内容，无广告植入及弹窗，可根据类别进行内容筛选。 3.软件内容：体验者可以使用该内容学习不少于【心理脱敏】、【心理放松】、【心理宣泄】、【全景视频】、【应激逃生训练】、【营养与健康】、【突发公共卫生事件】、【文化自信】等 30 大类类别以及不少于【心理检测】、【防社交恐惧】、【预防游戏沉迷】、【心理知识学习】、【社交恐惧症】、【幽闭恐惧症】、【恐高症治疗】、【焦虑症】、【心理自我检测】、【心理压力测试】、【休闲体验】、【音乐室】、【想象放松】、【肌肉放松】等 167 节课程。 硬件参数 1.头显：Pico NEO3 2.纸盒包装：32.5*13.7*22.7（cm） 软件参数 1）【心理沙盘】 1.心理沙盘：在一个沙盘上，发挥的创造力和想象力，画出自己的世界。 2）【青少年心理健康】 1.心理检测：共包含 10 道检测题，系统会根据选项进行评析打分。 2.防社交恐惧：在教室场景里体验克服社交恐惧。 3.预防游戏沉迷：游戏成瘾，预防沉迷。 4.心理知识学习：在一个自然的场景里介绍心理减压方式。 3）【心理脱敏】 1.社交恐惧症：通过演讲模拟学习缓解调节社交恐惧症。 2.幽闭恐惧症：在昏暗的房间内找到手机以用来照明。 3.恐高症治疗：通过不同场景体验体验治疗恐高症。 4.焦虑症：通过多个舒缓方式缓解焦虑。 5.心理自我检测：共包含 15 道检测题，系统会根据选项进行评析打分。	套	1

		4）【游戏防沉迷】 1.游戏防沉迷：通过模拟场景，沉浸式感受沉迷游戏带来的危害。 5）【心理放松】 1.心理压力测试：通过一系列心理压力测试题对体验者进行测试，检查体验者的心理状态。 2.休闲体验：在此场景可以自由寻找可点击触发的物体，会有小惊喜出现。 3.音乐室：花园场景内，感受放松心情。 4.想象放松：在此场景内的海浪声音，舒缓节奏，减少焦虑感。 5.肌肉放松：通过放松肌肉的方式，达到放松身心的体验。 6）【心理宣泄】 1.知识科普：介绍心理宣泄相关知识点。 2.情绪发泄屋：抓取小锤砸物品，抓取酒瓶向远处扔。 3.解压拳击馆：拳击馆，走到沙袋前挥舞全套尽情宣泄。 4.电磁迷宫：抓住铁环，按照路线走到终点，触碰到中间管道会被点击。 5.抓娃娃：不断抓娃娃，抓到后可以变成各种各样小玩具。 6.极速飞车：车速从慢变快，躲避马路上的各种车辆。 7.打靶宣泄：不断有新靶子和人质出现，选择进行击打。 8.打地鼠：不断有土拨鼠和小孩出现，选择进行击打。 7）【职业体验】 1.人民教师：以教师的视角模拟体验上课的过程。 2.科学家：以科学家视角模拟体验小麦病毒解药的研制过程。 3.人民警察：以人民警察的视角模拟体验 KTV 缉毒的过程。 4.医生：以医生的视角模拟体验接诊腿部韧带撕裂病人的过程。 5.消防员：以第一视角模拟消防员穿戴工作服及灭火过程。 6.律师：以第一视角模拟律师开庭审判的过程。 7.农民：以第一视角模拟农民喂猪、收割麦子等过程。 8.操作工：以第一视角模拟机械师穿戴工作服及工厂工作过程。 9.程序员：模拟程序员工作的过程。 10.宇航员：以第一视角模拟航天员太空行走的过程。 11.送餐员：以第一视角模拟送餐员送餐的过程。 12.高铁乘务员：以第一视角模拟高铁乘务员工作的过程。 13.工程监理员：以第一视角模拟工程监理员监理工作的过程。 14.救生员：以第一视角模拟救生员救人的过程。 15.飞行员：以第一视角模拟飞行员训练的过程。 16.焊接工人：以第一视角模拟焊接工人焊接工作的过程。 17.机械工：以第一视角模拟机械工工作的过程。 18.客车司机：以第一视角模拟客车司机工作的过程。 19.管道维修员：以第一视角模拟管道维修员维修管道的过程。 8）【职场减压】 1.职场压力自我检测：共包含 6 道检测题，系统会根据选项对心理状态进行评析打分。 2.职场压力缓解放松：不断有积分方块出现，选择进行击打。		

		3.职场心理压力原因：介绍5种职场心理压力的原因。 4.职场心理减压方式：介绍并在场景中展示4种职场心理减压的方式。 9）【心理测评】 1.儿童抑郁自我检测：共包含26道检测题，系统会根据选项对心理状态进行评析打分。 2.焦虑自测量：共包含20道检测题，系统会根据选项对心理状态进行评析打分。 3.失眠自测量：共包含8道检测题，系统会根据选项对心理状态进行评析打分。 4.人际关系自我检测：共包含28道检测题，系统会根据选项对心理状态进行评析打分。 10）【心理量表】 ①Texas社交行为调查量表：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 ②阿森斯失眠量表：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 ③工作压力自测问卷：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 ④焦虑测评量表：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 ⑤精神压力自测问卷：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 ⑥人际关系综合诊断量表：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 ⑦同学关系测验问卷：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 ⑧显性焦虑量表：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 ⑨性格倾向测试：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 ⑩自我压力测试量表：通过回答相应问题，系统会根据选项总结出心理状态及详细报告。 11）【全景视频】 1.南极洲海岸 2.博帕斯瀑布 3.斯里兰卡茶园 4.日落峡谷 5.林中萤火虫 6.梅尔塞德河 7.水牛 8.沙漠 9.洛博克河 10.海底世界		

		11. 海滩 12. 海豹 13. 海边棕榈树 14. 菲律宾巧克力山 15. 雨林 16. 雪中漫步 12）【应激逃生训练】 1. 家庭地震：模拟家庭地震中逃生方法及相关知识点 2. 商场地震：模拟商场地震中逃生方法及相关知识点 3. 办公室地震：模拟办公室地震中逃生方法及相关知识点 4. 高层火灾逃生：模拟在高层发生火灾如何逃生 5. 校园火灾逃生：模拟校园发生火灾如何逃生 6. 野外溺水救援：学习在野外溺水救援方式及相关知识点 7. 泳池溺水救援：学习在泳池溺水救援方式及相关知识点 13）【洪水灾害】 1. 洪水知识学习：科普洪水分类及相关知识 2. 了解洪水危害：介绍洪水相关案例 3. 认知防汛设施：介绍防汛设施 4. 灾难自救模拟：模拟发生洪水灾害该如何自救 14）【台风灾害】 1. 台风知识学习：科普台风相关知识学习。 2. 台风室内模拟：模拟台风室内如何避险自救。 3. 台风室外模拟：模拟台风室外如何避险自救。 4. 台风避险模拟：模拟台风来临安全隐患及事前准备。 15）【雷电灾害】 1. 认识雷电的形成：科普雷电形成的原因及相关知识 2. 认知雷电伤害：介绍雷电击伤人的四种方式 3. 雷电室内防护模拟：模拟雷电室内如何避险 4. 雷电户外避险模拟：模拟雷电室外如何避险 16）【雪灾】 1. 雪灾知识学习：介绍雪灾的分类及预警信号 2. 室内防护措施学习：模拟暴雪来临前应对措施 3. 户外防护措施学习：模拟城市暴雪来临应对 17）【心肺复苏】 1. 心肺复苏知识科普：分为八大步骤介绍心肺复苏的相关知识点。 2. 心肺复苏情景模拟：模拟相关案例并科普心肺复苏的方法。 18）【海姆立克】 1. 海姆立克知识科普：根据不同患者介绍相应的海姆立克急救法。 2. 海姆立克情景模拟：模拟呼吸道梗阻案例并科普海姆立克急救的应对方法。 19）【外伤包扎】 1. 外伤包扎知识科普：介绍外伤包扎的相关知识点。 2. 外伤包扎情景模拟：模拟外伤案例并科普外伤包扎的方法。		

		20）【毒品危害普及】 1.个人危害：模拟毒品对人体内脏器官的影响。 2.家庭危害：模拟毒品对家庭的影响。 3.社会危害：模拟毒品对社会的影响。 4.法律知识：科普3种与毒品有关的违法行为。 5.毒品认知：了解毒品相关知识点及毒品的分类。 6.毒驾体验：模拟体验毒驾事件及相关知识点科普。 7.禁毒科普馆：以展馆形式科普毒品相关知识学习机模拟体验。 21）【防欺凌】 1.防欺凌：科普校园欺凌的分类与触犯的相关法律。 22）【新型冠状病毒肺炎】 1.病原介绍：科普新冠病毒的特点、潜伏期、基本症状、传播途径。 2.居家防控指南：科普新冠疫情居家防控的方法。 3.外出防控指南：科普口罩的结构及使用方法并介绍外出注意事项。 4.办公室防护：介绍办公室新冠疫情防护的注意事项。 5.感染测试：共六道新冠病毒科普测试题。 23）【传染病防治】 1.常见传染病科普：科普传染病的类型、易携带的宿主、传播途径。 2.个人预防措施：科普个人预防传染病的注意事项。 3.外出预防措施：科普外出时预防传染病的注意事项。 4.接种疫苗的作用：科普疫苗的种类及优点。 24）【免疫知识科普】 1.什么是免疫规划：介绍什么是免疫规划。 2.常用疫苗介绍：介绍常见疫苗。 3.疫苗接种时间：介绍疫苗接种时间。 4.接种疫苗注意事项：介绍接种疫苗注意事项。 25）【营养与健康】 1.什么是健康：介绍健康的定义。 2.什么是亚健康：通过测试题测试健康状态。 3.什么是营养：介绍营养的概念。 4.科学饮食：介绍如何科学饮食。 26）【突发公共卫生事件】 1.突发事件应急预案：科普突发事件预防方法。 2.突发卫生事件特点：科普突发卫生事件的特点。 3.国际公共卫生事件：介绍国际公共卫生的历史事件。 4.突发卫生事件模拟：模拟突发卫生事件案例并科普应对的方法。 5.突发卫生事件科普：科普突发卫生事件的定义及六个相关测试题。 27）【爱国主义教育】 1.人民防空：模拟人民防空场景。 2.城市防空：模拟城市防空场景。 3.爬雪山：介绍长征事件时背景，从6个方面模拟爬雪山的场景。 4.过草地：红军过草地行军视角全景体验。 5.强渡大渡河：模拟大渡河事件以及战争的意义。		

		6.抗日战争纪念：包含七七事变、淞沪会战、南京保卫战、平型关大捷等展位。 7.党员宣誓：模拟党员宣誓过程，可以与虚拟场景进行互动，完成各种宣誓任务和挑战。 8.抗美援朝：模拟抗美援朝事件以及战争的意义。 9.国防教育：以展馆形式展现国防教育知识科普。 10.反间谍：了解什么是间谍行为、如何防范间谍行为以及发现间谍行为应该如何处理。 28）【文化自信】 1.中国传统文化：通过建筑、文学等五个方面介绍中国传统文化。 2.现代科技：从人工智能、新能源、新四大发明进行介绍。 3.航空航天知识：介绍航空航天知识与天文观测科普。 4.国防军事：介绍国防教育与军事发展现代武器。 5.四大发明：介绍四大发明的相关知识。 29）【历史博物馆】 1.秦朝：还原秦朝场景，介绍秦朝历史。 2.汉朝：还原汉朝场景，介绍汉朝历史。 3.隋朝：还原隋朝场景，介绍隋朝历史。 4.唐朝：还原唐朝场景，介绍唐朝历史。 5.宋朝：还原宋朝场景，介绍宋朝历史，以岳飞视角征战沙场。 6.明朝：还原明朝场景，介绍明朝历史，以郑和视角下西洋。 7.清朝：还原清朝场景，介绍清朝历史。 30）【建国成就展】 1.两弹一星：学习两弹一星概念及知识点。 2.加入联合国：学习中国重返联合国的重大意义。 3.载人航天：载人航天的三步走发展策略。 4.香港澳门回归：学习香港澳门回归的知识点。 5.青藏线：学习青藏线的工程内容 6.加入世贸组织：学习中国加入世贸的知识点及谈判历程。 7.奥运会：学习奥运会的介绍、评论及意义。 8.第二大经济体：学习中国如何成为世界第二大经济体。 9.辽宁号：学习辽宁号的基本概况。 10.北斗系统：学习北斗卫星导航系统的介绍与用途。		
2	智能身心反馈训练系统	一、产品尺寸/规格参数： 1、收拢状态：长 108cm×宽 99cm×高 100cm 2、展开状态：长 165cm×宽 99CM×高 60cm 3、产品重量：净重：45kg；最大承载量：100kg，电 源： 220V（50Hz） 二、软件功能： 运用专业的心理压力量表评估心理状态，并且通过生物反馈技术进行身心调试，使用者习得快速缓解压力的能力，提高抗压能力与情绪的稳定性。 1、CBT 认知行为治疗：本模块由介绍引导——症状选择——症状评估——治疗——疗效评估五大步骤组成，包含缓解焦虑、降低抑郁、冷却愤	套	1

		怒、去除自卑、消除痛苦五大主题。 ▲（提供该功能软件界面截图） 2、放空大脑：包含日落时分、一起去看海、飞行放空、寺庙放空、埃菲尔铁塔、城市夜景、灯火、哈利法塔、多伦多、黄昏纽约城、极光之夜、流星雨、伦敦塔桥、落雪、摩天大楼；人在纽约、星夜等主题。 3、音乐放松： 3.1、智能放松：智能放松运用生物反馈技术自动解析用户生理数据，经过专业算法解析用户生理心理状态，自动分配音乐调适方案。 3.2、自助体验：用户根据自身情况自动选择放松主题与调适内容，包含 Rife 愈疗频率；阿尔法波双脑同步系列；抵抗抑郁；放松身心；缓解身心疲劳；缓解头痛；积极心态；激昂音乐；激发脉轮神奇音乐；记忆力；灵魂向导；灵气识人；冥思；内心平衡；潜意识调整；潜意识书写；释放内啡肽等 31 种音乐调适内容。▲（提供该功能软件界面截图） 4、睡眠治疗：用户进行跟随性训练以及意识引导有效的缓解用户入睡困难、失眠多梦等睡眠问题，包含十五分钟快速入睡；心灵之春；心灵之夏；心灵之秋；心灵之冬。 5、催眠体验：运用心理学意识引导方式帮助用户自我认知、自我疗愈、放松减压，主要包含觉察内心小孩；如何开始爱自己；帮助你更好的调整身体；重度失眠者；清理内心悲伤；成为快乐自己；补充能量，走出困境；考前积极暗示；从故事中入睡改变自己；体验时光倒流的感觉。 6、教学中心：呼吸训练、应用训练、专业方案三大模块为用户提供自我身心调适内容的教学演示，帮助用户快速掌握身心调节方法。 6.1、呼吸训练：包含鼻腔呼吸训练；催眠释压；腹式呼吸训练；肌肉放松训练；精力恢复；身心合一；深度解压；实物辅助呼吸训练；消除焦虑；意向放松。 6.2、应用训练：包含感受内心；活力再生；获得平静；身心平衡；体验自我；自我放松；自我鼓励；自我释放。 6.1、专业方案：包含缓解人际关系紧张方案；紧张焦虑情绪调节方案；快速恢复精神注意力方案；日常工作心理压力调节方案；消除身心疲劳训练方案；重特大事件心理恢复方案。 7、冥想训练：具备改善睡眠；情绪管理；21 天进阶冥想；学生专用冥想；个人成长；提升专注 6 大冥想主题课程。 7.1、改善睡眠：7 天深度睡眠；7 天舒眠冥想；身体扫描；钟声提示 7.2、情绪管理：缓解焦虑；情绪紧急救助冥想；做情绪的主人 7.3、学生专用冥想：儿童专注力正念冥想；学生减压；学习冥想 7.4、21 天进阶冥想：不忘初心；不批判的心；冥想与生活；只专注做一件事；坚持下去；心猿意马；情绪；慈悲心；找到平衡；接纳；提示呼吸法；摆脱情绪的困扰；放下；无常；直面情绪；聆听声音；质疑自己的念头；贪念与嗔念；避免自动反应模式；静观；顺气自然 7.5、个人成长：7 天幸福冥想；红尘中修行；接纳自我；正念静心之旅		

		7.6、提升专注：第一天；觉察自己、第二天：确定任务优先级、第三天：加深专注力、第四天：抵御数字媒体的干扰、第五天：信息过量、第六天：每天只做一件事、第七天：适时恢复 8、心理训练：菩提树、秘密花园、神箭手、蒲公英、破土而生、梵高星空 6 款训练游戏，设置简单、一般、困难三个级别，训练结束后系统自动生成关于训练的各项数据报告提供给心理工作者进行参考。 9、方案中心：为用户提供存储智能放松的方案的模块。 10、个人中心：存储用户的行为治疗报告；音乐放松报告；心理训练报告五、产品配置： 1、音乐放松椅 1 台 2、10.1 寸安卓平板电脑 1 台 3、安装工具包 1 套 4、万向显示器支架 1 套 5、无线生理指标传感器 1 套 6、音乐反馈系统 1 套 7、蓝牙音频接收器 1 个 ▲提供身心反馈训练系统和心理疗愈系统国家版权局出具出软件著作权证书（证明文件加盖厂家公章置入投标文件中佐证） ▲提供国家级软件评测中心出具的身心反馈训练系统的软件登记测试报告（证明文件加盖厂家公章置入投标文件中佐证）		
3	心理运动减压系统	【产品简介】： 智能运动减压系统是一款基于安卓系统平板显示、磁控自动变阻、心率采集等功能于一体的智能化健身车，其一体平板智能表头包含实时可调阻力、可调音量、外接 USB、声控游戏、健康档案管理等，实现最便捷化的减压运动体验。 【硬件参数】： 1. 硬件规格：850*570*1400mm 2. 单车采用磁控轮结构 3. IPCS 曲柄，扎实不易变形 4. 脚踏锁定，防止脚掌踩空 5. 安全系数高，增加运动惯性 6. 九级升降坐垫，舒适稳定高度可调老少适用 【运行平台】（以下参数不固定，实际供货可能高于此参数）： 1. 处理器：骁龙 680 2. 屏幕参数：分辨率 1920*1200，11 英寸 3. 内存参数：8G 运行内存，128G 存储内存。 【产品技术参数】： 1、主要骑行模块功能： （1）减压骑行：具备森林骑行、环岛骑行、月球骑行、雪地骑行、沙漠骑行，城市骑行六种骑行主题。骑行中可通过控制面板实时显示用户心率数据，且具备音乐放松功能，用户可通过虚拟操作界面选择或者切换骑行中播放的音乐。系统还具备天气模拟功能，能够通过虚拟操作界面选择骑行的天气（下雨、下雪、刮风、阴天），在骑行中系统具备自	套	1

		动阻尼调节功能，系统根据用户骑行场景的坡度自动调节用户骑行阻尼模拟真实的骑行环境，骑行结束可出具骑行报告。 （2）情绪宣泄：沙漠骑行、环岛骑行、城市夜景三个主题，系统根据用户的呐喊情况自动变化骑行宣泄时的场景集合正向引导-呐喊引导-认知引导三个步骤组成情绪宣泄心理引导方式，为用户提供可交互的心理情绪宣泄模式。 （3）心理训练：具备高空训练、反应力训练、突破极限三个心理训练项目。 3.1：高空训练：模拟楼层之间骑行，用户需要骑行自行车在玻璃栈道上根据指引完成训练，改善用户的高空恐惧心理，增强用户抗压能力。 3.2：反应力训练：模拟海岛骑行，在规定时间内用户尽可能的收集路线中的金币以此训练用户的反应能力。 3.3：突破极限：镜像的自我对抗模式，用户每次均与自己上次最好记录进行骑行比赛，在此过程中要追求每次都要突破自己最优秀的成绩，从而达到自我挑战的目的与增强自信心的训练目的。 （4）趣味骑行：逃离沙尘暴、逃离虎口。 4.1：逃离沙尘暴：用户在模拟的沙漠环境中以最快速度躲避沙尘暴的来袭，通过趣味的游戏骑行方式提升用户心情指数。 4.2：逃离虎口：用户在模拟森林场景中逃离老虎的追击，通过趣味的游戏骑行方式提升用户心情指数。 （5）个人中心：（账户、密码、姓名、性别、年龄等）、训练反馈报告含运动时长、速度、心率、完成情况等。 2、辅助功能： (1)数据面板：具备虚拟数据显示面板，能够实时显示用户速度、心率、骑行时间、里程、卡路里、阻力 6 项骑行数据。 (2)生物反馈：无需配套任何生物采集配件即可采集用户心率数据。 (3)天气控制：用户在骑行时能够自行控制下雨、刮风、天晴、下雪等骑行环境。 (4)智能阻力：系统根据场景模型自动匹配相对应的骑行阻力，模拟真实骑行环境（约 1 秒延迟） (5)链接方式：蓝牙无线骑行数据传输，骑行起步延迟时间 1.5s。 【产品配置】： 1：心理运动减压系统软件 1 套 2：运动减压单车 1 台 3:10.1 英寸运行平台 1 台		
4	心理挂图	可提供自然奇妙景观类或心理健康教育类或双歧错觉类或励志类风景类等。规格：40*60cm、材质：木框	张	2