

柳州市政府采购 合同书

项目名称：心理辅导室设备采购

项目编号：LZZC2025-G1-990556-THZB

合同编号：12N4985994782025802

合同甲方：柳州市教学设备供应站

合同乙方：广西华城科星科技有限公司

合同签订时间：2025年10月13日



柳州市政府采购合同

合同编号：12N4985994782025802

采购人（甲方）：柳州市教学设备供应站

供应商（乙方）：广西华城科星科技有限公司

采购计划号：LZZC2025-G1-01994-001、LZZC2025-G1-01994-002

采购项目名称和编号：心理辅导室设备采购（LZZC2025-G1-990556-THZB）

签订地点：柳州市

签订时间：2025年10月13日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	标的名称	品牌及厂家	规格型号	数量	单价(元)	单项合价(元)
1	心理沙盘个体版	华城科星、江西华城科星信息产业有限公司	KXPsy-ISB-1500	5套	12000	60000
2	心理沙盘团体版	华城科星、江西华城科星信息产业有限公司	KXPsy-GSB-2500	7套	16500	115500
3	VR心理训练系统(标准版)	华城科星、江西华城科星信息产业有限公司	KXPsy-VR-Sta	19套	60000	1140000
4	朗读亭	佳泰、佳泰其他制造业(广州)有限责任公司	GDLX-B01	10套	27000	270000
5	VR心理教学系统	华城科星、江西华城科星信息产业有限公司	KXPsy-VR-Jx	5套	4900	24500

6	团体心理活动箱	华城科星、江西华城科星信息产业有限公司	KXPsy-Gab	24 套	9000	216000
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币壹佰捌拾贰万陆仟元整（¥1826000.00 元）						

2、合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入品目清单的产品。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：乙方自定。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：甲方不接受损耗。

第五条 交付和验收

1、交付使用时间：自合同签订之日起 25 日（日历日）内安装调试完毕全部验收合格并交付使用；

交付地点：（1）乙方须按照甲方安排配送至指定区域；（2）若甲方有其他要求，则按照甲方具体要求执行，乙方不得以任何理由收取额外费用。

2、乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货并安装、调试完成后十个工作日内进行验收。因甲方原因暂时

不能安装、调试的货物，可先对货物的数量、外观等进行验收，甲方签署货物验收单并不免除乙方对货物的质量保证责任，甲方在使用货物过程中，货物存在产品质量问题的，乙方承担因此产生的所有责任。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5、采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 7 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：双方协商。

第七条 售后服务、保修期

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修期：1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期 3 年（采购需求中有特别规定外），且质保期内上门维修免收维修费和元器件费。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算，但不得超出合同价的 10%。

2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。本项目无预付款，货物全部到货完毕，货物验收合格之日起 10 个工作日内，支付合同价款的 40%；全部安装完毕，项目整体交付使用并通过最终验收合格后 10 个工作日内支付合同价款的 60%。

第九条 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1、乙方应按招标文件规定及投标文件承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《招标项目采购需求》中的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后立即响应，2小时内派遣专业人员到达修理，修复时间10小时内；乙方不能或拒绝到达现场进行维修的，甲方有权请求第三方进行维修，维修所产生的维修费由乙方承担。因所供货物质量问题致使货物无法修复或修复效果达不到货物出厂合格产品标准的，乙方负责免费更换相同品牌、型号的全新产品，更换到位时间不得超过 24 小时，质保期从换新产品可供正常使用之日起相应顺延。因所供货物质量问题导致安全事故的，甲方有权终止合同，由乙方负全部责任。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4、设备类产品，质保期内货物如因人为使用不当导致损坏的，乙方也应当积极进行维修服务，但相应维修费用由甲方承担。超过质保期的机器设备的维修按乙方投标文件承诺实行。

5、上述的货物质保期为3年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物经甲、乙双方验收合格并办理完验收手续后视为交付。

第十四条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 20 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责。

7、其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金。

8、乙方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应承担赔偿责任。

第十五条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即书面通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十六条 合同争议解决

1、因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。一方对货物质量有争议，但另一方不配合进行检测的，对货物质量有争议的一方有权自行选择有相应检测资质的检测部门进行质量确认，并按前述约定确定检测费承担主体。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。守约方为主张权利而产生的律师费、保全费、保函费、鉴定费、公告费、公证费等由违约方承担。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

- 1、合同正文
- 2、采购需求
- 2、中标通知书

第二十条 本合同一式六份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各二份（可根据需要另增加）。

甲方（章） 柳州市教学设备供应站 2025年10月13日	乙方（章） 广西华城科星科技有限公司  2025年10月13日
单位地址：柳州市柳东新区启元广场（鱼峰区新柳大道91号）A座24楼	单位地址：南宁市青秀区凤凰岭路16号荣和大地·公园大道1号楼六层609号商铺
法定代表人(负责人):	法定代表人(负责人): 
委托代理人:	委托代理人:
电话：0772-2610557	电话：0771-5515965
电子邮箱:	电子邮箱:
开户银行:	开户银行：中国建设银行南宁翡翠园支行
账号:	账号：45001604842052501269
邮政编码:	邮政编码:

合同附件

<p>1、供应商承诺具体事项： 与投标文件及合同附件承诺一致。</p>	
<p>2、售后服务具体事项： 与投标文件及合同附件承诺一致。</p>	
<p>3、保修期责任： 与投标文件及合同附件承诺一致。</p>	
<p>4、其他具体事项： 与投标文件及合同附件承诺一致。</p>	
<p>甲方（章）</p> <p>2025年10月13日</p>	<p>乙方（章）</p> <p>2025年10月13日</p>

注：售后服务事项填不下时可另加附页。

采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称小微企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 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）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

(3) 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品，并在投标文件（商务及技术文件）中提供由中国网信网

（<http://www.cac.gov.cn/index.htm>）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，按无效投标处理。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

2. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

3. 主要技术参数及性能（配置）要求中的“≥”和“≤”偏离说明，“≥”：“=”为无偏离，“>”为正偏离；“<”为负偏离，“≤”：“=”为无偏离，“<”为正偏离，“>”为负偏离。

4. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

5. 采购需求中带“◆”号的条款为重要性参数，如不满足要求或未按要求提供相应技

术性能佐证资料的，视为负偏离，具体详见招标文件第四章评标办法及评标标准。

6. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

7. 本项目核心产品为：序号 3 “VR 心理训练系统(标准版)”

一、技术要求					
序号	货物名称	数量	单位	主要技术参数及性能（配置）要求	中小企业划分标准所属行业名称
1	心理沙盘个体版	5	套	<p>沙盘游戏疗法通过沙盘游戏和专业心理辅导来矫治学生的心理问题，促使学生人格健全发展的心理辅导技术。运用沙盘这一非语言性沟通工具，引导学生进行自我认知调节，引发学生的自愈之力，开发学生的创造潜能，特别针对内向、不善表达或者对咨询带有阻抗情绪的学生。</p> <p>通过在沙盘内用各种模型、玩具摆放心灵故事，使来访者与无意识接触并表达超语言的经历和被阻碍的能量。这种接触与表达，可促进激活、恢复、转化、治愈、新生的力量，对来访者心理健康的维护、想象力和创造力的培养、人格发展和心性成长都有促进作用。将具有共性问题的人群组合成团体，在一个安全、受保护、自由的环境下，通过沙盘这一非语言性沟通工具，治疗团体中的共性问题，学习团队合作精神，放松压力、解决心理问题等。</p> <p>一、个体沙盘（1套）</p> <p>内侧尺寸$\geq 570 \times 720 \times 70\text{mm}$；沙盘采用樟子松面板，基材为优质环保实木封边，实木框架；专用三底两面环保漆，做防水处理；内侧底与边框、底部为蓝色，外部为实木色，表面光滑不伤手、防水、耐磨不掉色；总高度$\geq 10\text{cm}$，以腰部高度为宜。</p> <p>二、沙具（1套）</p> <p>包括风车、灯塔等标志类、公共标识类、交通工具类、公共建筑类、桥栅栏类、日月等自然物类、贝壳山石类、现实中人物类、空想人物类虚拟人物、恐龙怪兽类、家具、日用品类、水生动物、野生动物类、家禽家畜类、草坪类、植物类、军队类等不少于 1500 个；材质为木质、陶瓷、塑料、玻璃、橡胶等多样；颜色五彩。</p> <p>三、沙具柜（2个）</p> <p>规格尺寸 $800\text{mm} \times 300\text{mm} \times 1800\text{mm}$；整体采用不低于 18mm 三聚氰胺生态板、板芯采用不低于 14mm 杉木指接板，表面采用$\geq 2\text{mm}$ 胶合板、经三聚氰胺贴面，再整体合成；柜体总共为四层八阶，适用于摆放多种物品；板材截面采用不低于 0.2mm PVC 封边。</p>	工业

			<p>四、沙子（1套） 重量≥20公斤。原色海沙，颗粒光滑、大小均匀、高温消毒，并配备沙具选取框及清理刷，方便来访者清理沙盘，干净卫生。</p> <p>五、培训资料（1套） 配有记录用表、沙盘游戏治疗技术培训录像资料选辑、沙盘游戏治疗专业技术指导手册、专业指导书籍（如《箱庭疗法》）等。</p> <p>六、配套联想分析系统（1套） （一）来访者对每个系统提示的词语做成瞬时联想并产生心理反应，同时表达内心联想到的内容，系统会做出一个标记，记录被测者词语联想的反应时间和反应词或内容，心理老师点击时间记录工具，系统会生成该词语的反应时间和心率和反应词，并做出综合分析。 （二）用户信息管理：心理老师登录系统可使用该系统用 excel 表格批量导入学员，年龄，性别，姓名，也可以学生自主进行注册然后进行登录（同时登录入口含人脸识别登录、注册）； ◆（三）生理指标采集：记录每个词语对来访者的联想反应时间内的心率的变化并生成报告； ◆（四）系统内置荣格词语 90 个，用于测验，心理老师可以单个或多个选择词语对来访者进行测验； ◆（五）系统支持心理老师个性化添加测试词语，可以根据投标人的需求设计个性化测试词语。</p>	
2	心理沙盘团体版	7	套 <p>沙盘游戏疗法通过沙盘游戏和专业心理辅导来矫治学生的心理问题，促使学生人格健全发展的心理辅导技术。运用沙盘这一非语言性沟通工具，引导学生进行自我认知调节，引发学生的自愈之力，开发学生的创造潜能，特别针对内向、不善表达或者对咨询带有阻抗情绪的学生。</p> <p>通过在沙盘内用各种模型、玩具摆放心灵故事，使来访者与无意识接触并表达超语言的经历和被阻碍的能量。这种接触与表达，可促进激活、恢复、转化、治愈、新生的力量，对来访者心理健康的维护、想象力和创造力的培养、人格发展和心性成长都有促进作用。将具有共性问题的的人群组合成团体，在一个安全、受保护、自由的环境下，通过沙盘这一非语言性沟通工具，治疗团体中的共性问题，学习团队合作精神，放松压力、解决心理问题等。</p> <p>一、个体沙盘（1个） 内侧尺寸≥570×720×70mm；沙盘采用樟子松面板，基材为优质环保实木封边，实木框架；专用三底两面环保漆，做防水处理；内侧底与边框、底部为蓝色，外部为实木色，表面光滑不伤手、防水、耐磨不掉色；总高度：10cm，以腰部高度为宜。</p> <p>二、团体沙盘（1个）</p>	工业

			<p>内侧尺寸$\geq 1200 \times 850 \times 90\text{mm}$；沙盘采用樟子松面板，基材为优质环保实木封边，实木框架；专用三底两面环保漆，做防水处理；内侧底与边框、底部为蓝色，外部为实木色，表面光滑不伤手、防水、耐磨不掉色；总高度$\geq 10\text{cm}$，以腰部高度为宜。</p> <p>三、沙具（1套）</p> <p>包含玩具或物品接近于现实之物。必备的玩具种类有军事类、人物类、建筑类、交通工具类、东南亚文化类、埃及文化类、厨具类、水果植物类、体育类、科幻类、自然类、艺术运动类等，数量不少于2500个；材质为木质、陶瓷、塑料、玻璃、橡胶等多种类型。</p> <p>四、沙具柜（3个）</p> <p>规格尺寸$\geq 800\text{mm} \times 300\text{mm} \times 1800\text{mm}$；整体采用不低于18mm三聚氰胺生态板、板芯采用不低于14mm杉木指接板，表面采用不低于2mm胶合板、经三聚氰胺贴面，再整体合成；柜体总共为四层八阶，适用于摆放多种物品；板材截面采用不低于0.2mm PVC封边。</p> <p>五、沙子（1套）</p> <p>重量≥ 70公斤；原色海沙，颗粒光滑、大小均匀、高温消毒，并配备沙具选取框及清理刷，方便来访者清理沙盘，干净卫生。</p> <p>六、培训资料（1套）</p> <p>配有记录用表、沙盘游戏治疗技术培训录像资料选辑、沙盘游戏治疗专业技术指导手册、专业指导书籍（如《箱庭疗法》）等。</p> <p>七、配套心理状态识别系统（1套）</p> <p>（一）系统可将筛查结果提交给心理咨询师，便于及时整理、分析，并做好保密的工作。测试结果为中度、重度的来访者需及时告知家人进行转诊并持续跟踪，测试过程中心理咨询师要注意用户的情绪变化及动作。</p> <p>◆（二）筛查对象：内置筛查对象库：精神分裂症对象库、强迫症对象库、狂躁症对象库、抑郁症对象库、焦虑症对象库。</p> <p>（三）AI智能语音识别与引导：根据系统语音提示直接进入系统开始评估，全程语音导航、评估，用户根据语音回答即可完成评估。</p> <p>◆（四）多种评估方式：语音识别来访者声音，判断评估结果，根据系统语音进行手动操作的功能。</p> <p>（五）语音识别提示：长时间没有进行作答系统将自动退出。</p> <p>筛查结果分类：筛查报告结果分为4个分类级别：健康、轻微、中度、重度，完成测试后报告结果将自动分配到对应到级别栏里面，便于心理老师查询、筛查，针对中度、重度的用户进行转诊。</p>	
--	--	--	--	--

3	VR 心理训练系统(标准版)	19	套	<p>本系统主要是对学员进行心理教育 VR 应用管理软件。主要是对学员、VR 资源、培训活动等进行管理，从而有效、便捷的辅助老师和学员完成相关训练任务。建设局域网，将该系统部署于心理活动室，通过附加的 VR 资源，对学生进行心理教育的相关活动，并提供提供 VR 资源和训练信息等的管理功能。</p> <p>一、主设备（学生端）基本功能要求</p> <p>（一）启动自动进入 VR 应用管理程序，学生端操作界面不允许退出至桌面，以防止未经许可的操作，需老师端控制方可退出至桌面；</p> <p>（二）功能模块采取全屏触控，方便触摸屏控制；</p> <p>（三）对应分辨率与 Dpi 自动适应；</p> <p>（四）针对各模块均有详细使用说明，指导及 VR 设备操作基本说明；</p> <p>（五）能够能单独启动训练模块，但需设定功能权限控制。</p> <p>二、训练资源</p> <p>◆VR 资源训练平台的功能架构分类总体主要有不少于五大类：心灵放松类、情绪宣泄类、素质提升类、问题解决类、学习提升类等，各类资源可以通过设定身份权限禁用及使用（提供功能截图佐证）。</p> <p>（一）心灵放松类——通过 VR 训练设备，采用头戴式 VR 设备，利用 VR 模拟出“高山流水”等放松环境，通过视觉、听觉、触觉等多种感觉，使用户实现身心的协调放松。</p> <p>（二）情绪宣泄类——通过 VR 训练设备，采用头戴式 VR 设备，VR 模拟击打、运动等多种训练场景，让用户通过积极健康的运动方式，释放不良情绪，有效缓解自身压力。使用户最大限度的感受到真实性，提升宣泄放松效果。</p> <p>（三）素质提升类——通过 VR 训练设备，采用头戴式 VR 设备，利用 VR 模拟肢体协调、注意、意志等与之相关的训练系统，从而提升人体各方面素质。</p> <p>（四）问题解决类——通过 VR 训练设备，采用头戴式 VR 设备，利用 VR 模拟失重感、高处俯视的真实体验，使用户如同身临其境，以体验如恐高等问题解决。</p> <p>（五）学习提升类——通过 VR 训练设备，采用头戴式 VR 设备，利用 VR 模拟出各类知识的实际架构，进行直观讲解说明。</p> <p>三、教师控制端功能</p> <p>（一）信息管理</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 学员管理 2. 团体管理 3. 班级管理 4. 老师管理 <p>（二）训练管理</p>	工业
---	----------------	----	---	---	----

			<p>1. 新增并发布训练任务，对现存任务删、改、启用禁用。</p> <p>2. 任务对象多元选择，学员、班级、团体自由组合。支持添加多个不同班级、团体的学员。</p> <p>3. 支持将指定学员从任务对象列表中移除。</p> <p>4. 可根据任务名称、指导教师查询已发布的训练任务。</p> <p>5. 可查看训练记录。</p> <p>(三) 学生受控端管理</p> <p>1. 可管理多个学生端设备，可进行添加、修改、删除、启用、禁用操作。</p> <p>2. 教师端可对学生端设备进行登录控制。</p> <p>3. 教师端可查看学生端的有可用训练资源，并能直接启动指定学生端的指定训练资源。</p> <p>4. 教师端可定时启动及定时结束学生端的训练。</p> <p>5. 教师端可显示指定学生端正在使用的训练资源，并可控制结束学生端的训练。</p> <p>6. 教师端可启用、禁用指定学生端。</p> <p>7. 教师端可手动或自动检查学生端的在线情况及登录方式。</p> <p>8. 教师端可控制学生端直接关机或延时关机。</p> <p>四、学生受控端</p> <p>1. 登录控制</p> <p>(1) 自由登录：不受教师端的控制。</p> <p>(2) 学员登录：能按权限登录训练。</p> <p>(3) 教师登录：能按权限登录训练，更多隐藏功能。</p> <p>(4) 配置员登录：有对模块维护功能。</p> <p>2. 设备管理</p> <p>(1) 立即关机、延时定时关机、用户切换。</p> <p>(2) 科学分类：各分类模块中包含一些预设训练项目资源，具备更新升级服务。同时支持自定义多级分类，配置员登录可进行模块修改。</p> <p>◆ (3) 一键训练：在资源详情页面中，可以查看“操作说明”、“课程指导”不少于 2 种任务列表。点击开始训练项目，即可开启训练界面。(提供功能截图佐证)</p> <p>(4) 结束训练：点击“结束训练”按钮，可结束正在运行的训练项目。并且可以在卡顿等特殊状况下进行强制结束。</p> <p>◆ 3. 训练反馈：学员登录状态下，训练结束并关闭训练资源窗口后，将弹出自我评分窗口，由学员进行自我评分。(提供功能截图佐证)</p> <p>五、设备终端</p> <p>VR 训练设备终端需采用组合式一体式设计，空间占地面积小、安装便捷、维护方便、摆放灵活的特点，使得 VR 教育可应用的场景多样性。</p> <p>(一) 优质可移动设备终端，款式整体协调美观，底座</p>
--	--	--	--

			<p>可固定，推拉灵活万向轮移动方式；</p> <p>(二)氛围灯光、55 寸触摸屏，屏幕分辨率 1920×1080，显示比例：16：9；</p> <p>(三)卫星激光基站可一体式安装或分体式安装；</p> <p>(四)外置接口：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2 个 USB3.0 外置接口，可用于用户数据传输及相关操作； 2. 1 个千兆以太网接口； <p>(五)电源控制采用智能电源总控开关</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供安全方便的供电方式； 2. 主机关机即自动闭激光定位器电源，保护激光定位器，提升激光定位器的寿命（激光定位器通电即开以旋转，如忘记关闭设备必将影响寿命）； 3. 主机关机即自动关闭显示器、头盔等主要设备的电源，提供安全供电，延长设备寿命，并节省能源消耗； 4. 自动切断电源后能主机保留 USB 接口电源可做为供电使用，使手柄等设备可在关机状态下继续充电。 <p>(六)数据图形处理器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 动态主频：>=Max2.8Ghz-4.2GHz 2. Core: (Quad+Dou)Hyper threading×2, 64 位 3. 总线规格: DMI3 8GT/s 4. 支持内存: >=120GB, 通道数 2 5. VT-x 虚拟化, SSE4.1/4.2, AVX2, 64bit 指令集 6. 增强型 SpeedStep 技术 7. CUDA 核心处理器>=880 个, 核心最高频率>=1600MHz, 显存>=4GB, 位宽>=120bit, 带宽>=120GB/s <p>(七)内置接口</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PS/2 键鼠自动识别接口 2. USB3.1 Type-C *1、USB3.1 Type-A、USB2.0 、M.2 接口 3. 千兆网口低延迟 4. PCIe 3.0 x16、PCIe 3.0 x1 5. 2×DDR4 DIMM 6. HDMI 接口、音频输入输出接口 <p>(八)存储：8GB DDR4、256GB M.2 NVME</p> <p>六、虚拟头戴式设备</p> <p>(一)概述：带 Vr 3D 虚拟现实头盔，通过 VR 训练一体机，现实世界即在眼前消散，取而代之的是奇幻无限的体验——从乒乓球、台球等室内体育到种类繁多的其他选择。SteamVR Tracking 1.0 定位技术提供令人惊叹的图像、水平 150 度广角扫描视场、直觉操作和高清触觉反馈系统，带来无与伦比的沉浸感受。</p> <p>(二)产品特点：由 SteamVR 提供技术支持，包括 SteamVR Tracking1.0 技术。两个无限追踪手柄、两个无线</p>	
--	--	--	--	--

			<p>可同步激光定位基站，以及配有 HDMI、USB 2.0、3.5 mm 立体耳机插座、电源插座、蓝牙支持的头戴式设备，可调瞳距、可调式耳机、可调式头带</p> <p>(三) SteamVR 追踪技术、G-sensor 校正、gyroscope 陀螺仪、proximity 距离感测器</p> <p>(四) 分辨率为 2K(2160×1200)、刷新率 90Hz，视场 110 度。</p> <p>(五) 定位空间：3.5 米×3.5 米</p> <p>(六) 装备佩戴：适用大多数标准镜框眼镜，随附两套面部衬垫以及可调节滑带。适用眼距离可调节。</p> <p>(七) 使用方式：支持房间尺度及站姿/坐姿两种方式，支持最大 5m 对角区域内移动。</p> <p>七、组件清单</p> <p>(一) 万向自由行走速滑，带来更好的使用体验效果；</p> <p>(二) 金属定位支架*2：激光定位器一体吊装设备，电源线统一联接至主机电源被控端口，实现智能电源控制；</p> <p>(三) 手柄控制器及头盔加装硅胶保护套，保护设备的安全。</p>		
4	朗读亭	10	套	<p>一、朗读亭硬件</p> <p>(一) 亭子</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 标准朗读亭机箱 1 个(含灯光、玻璃、钣金箱体) 2. 尺寸：不小于 W1500*D1500*H2500mm 3. 五金板材不小于 1.5 mm 钢板、设备玻璃厚度不小于 8 mm(钢化) 4. 钢化隔音玻璃：高强度钢化隔音玻璃，保证安全的同时高效隔音 5. 吸引滑轨窗帘 6. 朗读亭玻璃：大门及两侧部分为防爆隔音钢化玻璃，其中大门中线上下各 8cm 为透明钢化玻璃。 7. 朗读亭电器箱内部标配空气开关，亭内配有五孔插座、开关，预留有进线孔，亭内所有走线隐藏夹层中，为响应国家节能减排要求，内部灯光和外部风光均需单独定时控制。 8. 朗读亭整机内部内设独立氛围灯、门禁、朗读亭内照明灯开关。 9. 朗读亭外观夜景应符合夜间景色显示要求，顶部具有七彩灯带。 <p>(二) 设备终端</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 双 Cortex-A72 大核 1.8GHz+四 Cortex-A53 小核 1.4GHz 六核 64 位 CPU，搭载 Android7.1 系统。采用 Mali-T860M P4 GPU，支持 4K、H.265 硬解码。多路视频输出和输入，性能更强，速度更快，接口更丰富； 2. 频率：≥2.0GHZ 3. 内存：≥4G/DDR3 	工业

			<p>4. 存储：≥32G</p> <p>5. 操作系统：≥android7.0</p> <p>6. 音效处理 音效器芯片采用法国 Dream 5504 方案。支持 DSP10 段均衡 EQ 处理和 DSP 升降调</p> <p>7. 音频：MPEG1/2/3、AAC、APE、FLAC、OGGAPP) 2 副专业朗读卡侬接口动圈麦克风</p> <p>(三) 显示器</p> <p>1. 23.6 寸触摸屏 1 个：屏幕比例：16：9 对比度：1000:1 反应时间：8/7 (Typ.) (Tr/Td) (ms) 视角(L/R/U/D)：89/89/89/89 (Typ.) (CR≥10) 显示颜色：16.7M 触摸面板厚度：3mm 钢化玻璃 表面硬度：≥6H 操作寿命：≥1 亿次触摸相应时间：5ms 工作温度：0~50℃ 工作湿度：10% -- 80%RH</p> <p>2. 32 寸字幕屏 1 台：液晶屏级别：A+防爆屏；分辨率：1280*720；1920*1080 屏幕比例：16:9；HDMI：1.4 接口；刷新率：60Hz；响应时间：6.5ms；水平视角：160~180度；功率：45~95W；工作电压：220V</p> <p>3. 空调：定制语音智能空调，工作电压：220V 制冷量：1300W</p> <p>4. 具备紫外线自动消毒功能，吸顶式、光控感应 5-500LUX(可调)，延时时间 16-360 秒(可调)，全机空气消毒</p> <p>5. 漏电断路器，数量：1 个 230V、2P、20A</p> <p>6. 嵌入式 LED 灯 数量：4 个，色温 3000K, 220V、2.5 寸、3W</p> <p>7. 高保真耳机，半开放式专业监听耳机，中频清晰，增强细节的调整，具备良好的中频分析性，最大声压值≥105dB/mW，主要功能：AI 朗读、党建、专业心理咨询、唱歌、阅读、听书；</p> <p>二、 朗读亭终端功能：</p> <p>(一) 至少支持 5 种登录方式且朗读亭设置内可以选择开启关闭：①微信登陆 ②刷卡登陆③学号登陆；④APP 登录⑤离线状态自动进入。</p> <p>(二) 资源模块含：①朗读资源②背诵资源③绘本资源④测评资源⑤专业心理咨询⑥音乐资源⑦活动⑧普通话测评⑨大咖讲书⑩经典诵读⑪阅读分享会等。</p> <p>(三) 素材推荐功能：系统跟据用户朗读大数据，自动排列热门素材靠前并推荐给用户。</p> <p>(四) 定制视频录制：朗读终端支持录像朗读功能，支持 720 或 1080 模式，在素材朗读界面具有一键开启摄像头功能，录制完成后保存视频到用户个人中心。</p> <p>(五) 绘本配音：系统支持绘本配音，支持双人模式，触摸屏具有翻页、控制声音大小、音乐大小功能，上屏放大绘本，支持试听、转发等功能。</p>	
--	--	--	---	--

			<p>(六) 文化云功能：具有大咖讲书、经典诵读、阅读分享会模块，大咖定期举办讲书，小程序端能够直播参与互动，支持举办全国经典诵读活动，视频实时上传，支持阅读分享会活动，线上与线下同步。</p> <p>(七) 中英文普通话测评：英语口语类为朗读亭特色资源。英语测评包含了系统批改、语音识别与分析等技术，可实现朗读口语自动评分、智能纠错等。</p> <p>(八) 普通话水平测试练习包含字词句段模式，可通过流利度、准确度、声调、发音、完整度分析，且能够将读错词汇汇总供读者知晓，提供练习结果反馈。</p> <p>(九)、心理咨询功能</p> <p>心理咨询系统功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、心理测评从 9 个维度测试心理状态，人格、情绪、能力、职业、家庭、性格、情感、健康 9 个维度板块。 2、问答：心理健康、情绪压力、亲子教育、婚姻家庭、恋爱心理、个人成长、人际关系、职业发展 8 个维度模块。 3、预约咨询，由中社联老师解答用户所提出的问题。 4、多种视频学习模块，观看视频更直观。 5、公益，公益公告可以让有需求的人参加更多公益活动。 6、直播，不定期有心理老师的直播疏导课程。 7、游戏，可以训练注意力、记忆力、空间认知、逻辑推理、情绪能力、手眼协调 6 大模块游戏 8、系统首页内置阅读、音乐、视频、书籍都是关于心理测评的相关内容。 <p>三、后台管理系统</p> <p>(一) 资源管理平台：①系统支持素材管理，含素材分类和素材资源管理②可对素材进行热门置顶操作 ③系统支持素材背景音乐管理，含音乐分类和音乐文件管理④系统可新增新的文本资源等不同分类的素材⑤用户界面可对素材资源进行阅读浏览、朗读朗诵、分享和传播⑥用户可以在后台自定义资源模块和资源分类，可以从后台自主添加用户需要推广和传播的文本资源、音频资源等素材</p> <p>(二) 朗读终端平台管理系统：①可通过后台注册，生成管理员的账号密码，供用户方管理朗读亭②数据统计维度包括：（1）设备总数、今日在线设备数；（2）总用户数、日增用户数、周增用户数、月增用户数；（3）最近 7 天用户点击次数、朗读次数、分享次数；待审核作品数、作品举报数；（4）热门文章 top10 的统计排行，作品分享 top10 的统计排行，作品播放 top10 的统计排行，作品点赞 top10 的排行 ③设备管理：包括设备基本信息、在线状态、备注，自动开关机设置，故障上报、授权时间范围。</p> <p>(三) 素材纠错：系统支持用户纠错，用户在朗读界面可以通过截取图片或输入文字的方式向后台提交错误。</p>	
--	--	--	--	--

			<p>四、移动端小程序 功能： （一）作品管理：作品试听，可试听设备朗读作品； （二）草稿箱：草稿箱展示未审核作品； （三）背诵作品区：背诵作品区展示背诵相关作品； （四）朗读亭可配套小程序、公众号使用，实现作品的互动； （五）用户关联，朗读亭设备微信登录、小程序可自动关联； （六）作品管理，小程序可管理移动端和设备朗读作品； （七）作品分享，朗读作品可通过小程序或扫码模式分享； （八）参赛作品投票，参赛作品可投票分享； （九）背诵文章报告：包含背诵得分、错字数、漏字数。</p> <p>五、朗读资源库 资源模块：集朗读、电子图书、有声书、普通话测评、聆听经典、文化云、歌曲于一体； （一）内嵌朗读素材 不少于8万篇，需包含以下分类：诗歌美文不少于1000篇；含现代诗歌、名家散文等国学经典不少于1000篇，含唐诗、宋词、四书五经等经典家国情怀不少于1000篇，包含共和国勋章获得者等。 （二）聆听经典 包含唐诗、中外名著、散文等经典资源的名家朗诵赏析，支持聆听预览内容资源，名家包含濮存昕、鲍国安、陈醇、张家声、苏民等必须具备永久使用授权。 （三）文化活动 朗读亭活动需经常更新举办，满足用户需求的多样性，需有大咖讲书、经典诵读、阅读分享等活动。 （四）背景音乐资源 背景音乐须完全解决版权，不少于8000首背景音乐。</p>	
5	VR 心理教学系统	5	<p>套</p> <p>以引导式教学、情境学习理论为基础，在拓展理论知识的基础上，通过模拟演练、沉浸式互动等形式启发孩子的心智，让知识一学就懂，学以致用从而达到自我心理健康目的。</p> <p>一、产品功能 （一）在系统主界面就能完整呈现教学内容的全貌。 ◆（二）互动教学内容在智慧大屏上呈现，可完成点击、滑动等互动操作，并能够将对应画面及操作也同步在每台关联的VR设备中。学生无需手动操作，即可与老师进行沉浸式互动教学。 ◆（三）可支持多台VR设备同时接入，并可查询及管理连接状态及接入数量，进行绑定、删除等操作。 （四）在智慧大屏即插即用，满足与智慧大屏的音频、视频传输以及触控传输，可并进行触控互动，也支持鼠标操</p>	软件和信息 技术服务业

			<p>控，无需额外适配工作。</p> <p>二、产品特点</p> <p>◆（一）心理教育课程资源涵盖丰富的互动教学内容，互动内容由全景图片、模型、音视频、图像和文本素材不少于五种格式组成。</p> <p>（二）互动内容支持在智慧触摸大屏端授课时，可实时同步至 VR 设备。</p> <p>（三）互动内容支持在智慧触摸大屏端、VR 端等多终端互动式操作。</p> <p>（四）互动内容可兼容不同厂商 VR 设备，且性能稳定。</p> <p>三、课程内容</p> <p>◆心理健康教育课程内容包含不少于 5 大主题，课程内容不少于 40 节，同时内容支持在智慧触摸大屏端授课时，可实时同步至 VR 设备进行互动操作。</p> <p>（一）包含校园防拐骗、防性侵、防敲诈、防盗抢、邪教的危害等课程内容，旨在帮助学生熟悉拐骗的常见套路，掌握应对拐骗的技巧；了解性侵的含义，学会应对性侵的策略和方法；学会应对敲诈的策略和方法，面对敲诈时如何保护生命财产安全；学会冷静处理家中失窃、盗贼入侵的危险情况；了解邪教的危害，远离邪教等社会安全生存技能。</p> <p>（二）包含垃圾分类、少儿肥胖、食品安全、防近视、远离烟酒等课程内容，旨在帮助学生掌握垃圾分类的标准，养成自觉垃圾分类的习惯；认识到少儿肥胖的原因及危害，培养起健康的生活习惯；认识食品安全的重要性，养成科学卫生的饮食习惯；了解近视的形成原理，培养科学用眼的好习惯；了解烟酒的危害，从小培养远离烟酒的健康生活习惯等。</p> <p>（三）包含遵守交规、防溺水、用电安全、动物咬伤急救、特种设备安全等课程内容，旨在帮助学生了解交通规则，学习交通标志的含义；掌握溺水时的自救办法，掌握救助溺水者的科学办法；认识安全用电的常识，掌握触电的急救办法；了解狂犬病的危险性，掌握猫狗咬伤的急救处理办法；掌握特种设备的安全使用规范，以及发生事故时的紧急处理办法等。</p> <p>（四）包含防游戏沉迷、防电信诈骗、辨别网络不良信息、辨识网络谣言、预防网络犯罪等课程内容，旨在帮助学生了解沉迷游戏的危害，掌握科学防沉迷的手段，养成健康的作息习惯；了解电信诈骗的种类和套路，学会应对电信诈骗的技巧；掌握甄别不良网络信息的能力，养成健康上网的好习惯；了解网络谣言的常见种类，了解传播谣言的危害及收到的处罚，掌握识别谣言的一般技巧；了解网络犯罪的常见套路，警惕各种网络陷阱等。</p> <p>（五）包含地震逃生、台风预警、学会躲避雷雨天气、雾霾、洪水逃生等课程内容，旨在帮助学生了解地震的原理</p>	
--	--	--	--	--

			<p>及危害,掌握在不同场景下突发地震时的应对措施;了解台风的原理及危害,掌握在不同场景下遭遇台风时的应对措施;了解雷雨天气的原理及危害,掌握雷雨天气的应对措施;了解雾霾的原理及危害,掌握面对雾霾的应对措施;了解地震的原理及危害,掌握在不同场景下突发地震时的应对措施等。</p> <p>四、心理健康教育课件交互元素</p> <p>教学系统采用先进的触控技术、计算机图形学技术、多媒体技术,方便课堂电教化教学使用。教师和学生可以在屏幕上进行点、画,身临其境般体验各种拟真情境游戏,增强教学的互动性,提高教学效果的实效性。</p> <p>视频:丰富的视频资源,生动展现心理健康教育课件。</p> <p>图片:高清图片拓展抽象知识点。</p> <p>互动游戏:根据课程内容设计的人机互动游戏,寓教于乐,学以致用。</p> <p>文字:强调安全知识点的文字内容。</p> <p>拓展:在理论框架内,多种形式对教学重点的再丰富。</p> <p>语音:智能语音朗读,吐字清晰、发音标准、音色亲切动听。</p> <p>五、产品配置</p> <p>CPU:双核 Cortex-A72+四核 Cortex-A53</p> <p>RAM: ≥4GB</p> <p>内存: ≥32GB</p> <p>WiFi: 802.11a/b/g/n/2.4G</p> <p>蓝牙:支持</p> <p>以太网:10M/100M/1000M Ethernet</p> <p>USB 接口:USB3.0×2</p> <p>TF 卡:128GB×1</p> <p>HDMI:支持 HDMI 4K 2.0 输出</p> <p>RJ45:以太网口</p> <p>配件:视频信号转换线、交互操控连接线</p>		
6	团体心理活动箱	24	套	<p>团体辅导器材:包括环境适应篇、沟通交往篇、竞争合作篇、创新实践篇、自我意识篇、学习管理篇、意志责任篇、心灵成长篇等共 8 大主题 60 多种游戏,有效帮助开展各种形式的心理训练活动。</p> <p>团体活动训练系统中包括各种与活动内容相匹配的活动辅助器材,主要包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 教学录像:团体活动视频剪辑 1 套,以光盘形式发放,以便老师能迅速掌握开展中队员团体训练; 2. 活动器材:便于携带的精致工具箱(尺寸:47×31×25cm)四个;各种活动必备器材内置于活动包中。 3. 活动游戏配置细节:每个游戏所需道具器材均独立包装,贴标明示,方便了心理老师与学生更好更迅速进入活动状态。 	工业

			<p>4. 游戏卡：每个游戏都配有一个游戏说明卡，用于指导活动操作尺寸：140×105mm</p> <p>团体活动包 A 包可做活动游戏有：四两拨千金；千方百计；与你同在；走出围城；对不起，我错了；你站对了吗；夺宝奇兵；叫卖；Follow me；我第一；不抛弃，不放弃；漂流瓶；对号入座；礼物；男女搭配，干活不累；素描。</p> <p>团体活动包 B 包可做活动游戏有：生命守护；心有灵犀；代价；营销术；铁锁；挚爱；鲜花绿叶；展现自我，走过来；连连看；养育之恩；彩球接力；广而告之；别人眼中的我；时光倒流；放飞心灵；分秒必争；天籁之音；冥想；魅力 T 台；绝境求生；你的拼图你做主。</p> <p>团体活动包 C 包可做活动游戏有：肢体语言；头脑风暴；舞龙；清理“主次”；我相信你们；领导范儿；无极限；双赢；分享快乐；发射甜筒；生存法则；有效沟通；黄金分割；灯塔；茫茫人海。</p> <p>团体活动室外 D 包可做活动游戏有：找茬；松鼠“搬家”；诺亚方舟；蹚水；千里走单骑；甜甜“圈”；合力；绳之以法；与爱同行；凤凰传奇；蛇鼠一窝；小鸟“喂食”；齐眉竿；能量传输。</p> <p>5. 配置教学录像：团体活动视频剪辑 1 套，不少于 4 个活动视频，以便老师能迅速掌握开展中队员团体训练；</p> <p>6. 团体关系测量系统 1 套</p> <p>团体关系测量系统分团体关系评估模块与人际关系诊断模块，具体要求如下：</p> <p>团体关系评估模块：</p> <p>◆结果分析包括：团体内的凝聚力和分裂性的状况、小团体构成、每个人的人际关系明细图、团体的人际关系整体分析评价、可以筛选出团体中受忽视、被拒绝、受争议和受欢迎的个体。</p> <p>通过以上分析，找到每一位同学被喜欢及被讨厌的原因，可以鼓励人缘好但信心较低的同学，同时协助人缘较差的同学了解别人排斥他的原因，协助其改善缺点，并透过进行个别辅导或团体辅导，与家长取得配合，共同来协助班级中适应不良的学生。</p> <p>人际关系诊断模块：1. 从交谈，交际，待人接物与异性交往四个维度对人际关系进行诊断测试；2. 测试完成可以出具结果报告。</p>	
--	--	--	--	--

▲二、商务要求

合同签订时间	自中标通知书发出之日起 25 个日历日内。
报价要求	本次报价须为人民币报价，包括投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格，投标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费。对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没

	有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。
售后服务要求或维修响应时间要求	<p>投标人提供的以下售后服务均应包含在投标报价中，采购人不再就此另行支付任何费用：</p> <p>1、质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期不得少于3年（采购需求中有特别规定外），且质保期内上门维修免收维修费和元器件费。</p> <p>2、采购范围内的货物提供送货上门，按采购人要求提供安装调试服务；并提供技术培训，直至操作人员熟练操作产品的各项功能。</p> <p>3、故障处理：提供7×24小时维修服务，并于投标文件中提供售后服务电话，产品质保期内，货物在正常使用情况下出现质量问题（非人为损坏）免费修理维护，免费更换零部件；中标人应在接到采购人修理通知后应立即响应，4小时内派遣专业人员到达修理，修复时间不得超过12小时；中标人不在规定时限内派遣专业人员修理的，采购人可委托第三方维修人员修理，由中标人按实际产生费用支付。因所供货物质量问题致使货物无法修复或修复效果达不到货物出厂合格产品标准的，中标人负责免费更换相同品牌、型号的全新产品，更换到位时间不得超过24小时，质保期从换新产品可供正常使用之日起相应顺延。因所供货物质量问题导致安全事故的，采购人有权终止合同，由中标人负全部责任。</p> <p>4、质保期内提供维修服务（含人工费、配件费、差旅费等各项费用），所更换的所有零配件全部使用原厂配件；保修期以外一律按投标文件承诺的优惠价收费，提供终身上门维修服务。</p> <p>5、若产品自带软件的，则须提供终身升级服务。</p> <p>6、提供质保期外零配件优惠供应方案。</p> <p>7、厂家售后服务优于投标人承诺的，按厂家承诺执行。</p>
交付时间和地点	<p>1、交付时间：自合同签订之日起30日（日历日）内安装调试完毕全部验收合格并交付使用。</p> <p>2、交付地点：广西柳州市内采购人指定地点。</p>
付款条件	<p>财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。本项目无预付款，货物全部到货完毕，货物验收合格之日起10个工作日内，支付合同价款的40%；全部安装完毕，项目整体交付使用并通过最终验收合格后10个工作日内支付合同价款的60%。</p>
包装和运输	<p>1、原厂原包装，包装完好、完整无破损、未开封。</p> <p>2、包装及运输方式应综合考虑运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求。</p> <p>3、国家对包装及运输有相关强制性标准或要求的，中标人应当执行。</p> <p>4、产品（含包装）运抵采购人指定交付地点前发生损坏的，相关损失由中标人自行承担。</p>
验收条件及标准	<p>1、交付验收时，采购人根据《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》及国家有关强制性标准的规定，由采购人及中标供应商等共同进行验收，采购人可委托采购代理机构、国家认可的质量检测机构开展采购项目履约验收工作；</p> <p>2、中标人提供的所有货物必须是具备厂家合法渠道的全新产品，合同签订时若采购方对所供产品有疑问的，则有权要求中标人提供制造商针对本项目投标产品的参数真实性证明材料、授权书原件、供货证明函及售后服务承诺函，以上材料不全者，视为产品验收不合格，采购单位有权不予验收。</p> <p>3、验收合格的，由采购人及中标人在服务开通确认书确认，视为验收通过，对不符合要求的，采购人有权拒绝验收，由此产生的一切后果，均由中标人承担。</p>

	<p>由此造成的不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照政府采购相关法规、合同相关条款进行处理。</p>
验收方法及方案	<p>1、验收小组的组成：本项目验收小组由采购人组织成立。验收小组成员组成由熟悉掌握该项目采购的技术人员(专家)、采购人相关管理人员、使用部门或单位专业人员、采购人采购项目的有关人员或受托采购的代理机构人员组成，明确验收小组的负责人，负责组织整个采购项目的验收工作。</p> <p>2、验收费用：验收小组成员所产生的的劳务费、检验费及相关发生的费用均由中标人承担。</p> <p>3、验收方式：提供货品清单。表样内容包括:项目名称、实施年月、所有设备的名称、品牌和型号、各设备厂家售后服务电话、中标人售后服务联系方式、监督(采购人)电话等内容。在供货前，中标人须向验收小组提前提交[验收申请报告]，由验收小组安排验收时间，验收小组到指定供货地点进行验收。必要时采购单位也可根据需要,将产品送检测机构检验，切实保证产品符合国家现行有关部门]标准及采购文件对项目的技术规定要求和供应商的响应承诺等情况以及合同明确约定的要求，送检费用由中标人承担。</p> <p>4、验收公告：所有货物全部验收合格后，验收小组出具验收书。同时采购人将验收结果在广西政府采购云平台进行公告。</p> <p>5、供货要求：公告期结束后，供应商方可按采购人指定的学校进行供货，货到各个学校后再由各个学校对货物的外观及数量进行最终验收，在最终验收过程中，如学校与供应商对产品质量发生争议，将以验收小组及供应商双方封存的送检样品为依据，如供应商发至学校的货物与送检样品不一致，供应商必须无条件更换，否则视为违约。由此造成后果由违约供应商承担。</p> <p>6、其他验收要求按第五章《合同主要条款格式》执行，未尽事宜按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采(2015) 22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库(2016) 205号]规定执行。</p>
备品备件及耗材等要求	<p>投标产品如包括必备的易损易耗备品备件和专用工具，投标提供备品备件及易损件清单及价格。</p> <p>常年备有设备配件，能及时处理、更换损坏的零部件。</p>
其他要求	<p>1、投标人实施项目工作期间如出现人员人身财产安全事故、损失等由投标人自行负责，采购人不负任何责任。</p> <p>2、产品说明</p> <p>①投标人所提供的任何材料应当真实有效，如在评审过程中发现投标人在投标文件中提供任何虚假材料的，按投标无效处理，采购人有权汇报监督管理部门处理；中标后，采购人发现投标人在投标文件中提供任何虚假材料的，采购人有权汇报监督管理部门处理，造成损失的中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》赔偿采购人，民事赔偿并不免除违法中标供应商的法律责任。</p> <p>②本项目货物不接受进口产品投标，根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号），进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，如供应商有采用进口产品参与投标，则投标无效。</p> <p>③本项目货物涉及的产品及其配件包括但不限于各类芯片等必须符合国家有</p>

关政策规定，不得使用国家禁止使用范围内的产品及其配件，否则投标无效。

④本项目采购的投标产品如有属于政府采购强制节能产品的，应根据《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》2019年第16号、财库（2019）9号以及财库（2019）19号文规定，投标人的投标产品，投标时须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的有效的节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章。

⑤采购货物纳入强制性产品认证（3C认证）的，投标人所投产品必须从其规定。

3、本项目采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求。

4、中标人于签订合同后三个工作日内必须向采购人提供所投产品对应的生产厂家出具针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件，否则采购方将不予验收通过。

5、中标人签订合同2年内，每年提供专业测评工具进行2次免费心理测评服务（本项目所涉及学校），出具专业的测评报告并解析。

广西天华招标代理有限责任公司
心理辅导室设备采购
(LZZC2025-G1-990556-THZB)
中 标 通 知 书

广西华城科星科技有限公司：

广西天华招标代理有限责任公司受柳州市教学设备供应站委托，就心理辅导室设备采购（LZZC2025-G1-990556-THZB）项目采用公开招标方式进行采购，按规定程序进行了开标。经评标委员会评审，采购人确认，贵公司为本项目的中标供应商，其中标项目内容为：心理沙盘个体版5套、心理沙盘团体版7套、VR心理训练系统(标准版)19套、朗读亭10套、VR心理教学系统5套、团体心理活动箱24套等(详见采购文件)，中标金额为：人民币壹佰捌拾贰万陆仟元整（¥1,826,000.00元），合同履行期限：自合同签订之日起 25 日（日历日）内安装调试完毕全部验收合格并交付使用。

中标供应商在通知书发出之日起二十五日内与采购人签订合同，并按采购文件要求和投标文件的承诺履行合同。

特此通知

联系人：莫老师 联系电话：0772-2816186

联系人：唐运学 联系电话：0772-2802228

广西天华招标代理有限责任公司

2025年9月17日

