

广西壮族自治区政府采购合同

项目名称：柳江区 2025 年教学多媒体设备采购

项目编号：LZZC2025-G1-060026-GXYS

合同编号：12N0076246092025202

标项：02 分标

采购人名称：柳州市柳江区教育局

供应商名称：广西艾维诺信息技术有限公司

签订日期：2025 年 7 月 21 日

广西壮族自治区政府采购合同

合同编号：12N0076246092025202

采购人(甲方)：柳州市柳江区教育局 采购计划号：LJZC2025-G1-00231-002
供应商(乙方)：广西艾维诺信息技术有限公司 标 项：02 分标
项目名称：柳江区 2025 年教学多媒体设备采购 项目编号：LZZC2025-G1-060026-GXYS
签订地点：柳州市柳江区 签订时间：2025 年 7 月 21 日

合同使用说明：本合同非中小企业预留合同。

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（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

资金单位：元

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价	金额
1	交互智能 平板	希沃	Y586XA	广州视睿电子 科技有限公司	47	台	23150	1088050
2	视频展台	希沃	SC06	广州视睿电子 科技有限公司	47	套	1100	51700
合计金额：人民币（大写）壹佰壹拾叁万玖仟柒佰伍拾元整（小写）1139750.00 元								

2. 合同合计金额包括货物价款，标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、办理免税手续相关费用、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

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招标文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 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、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 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者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供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。

4. 乙方保证将要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标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、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：由乙方根据实际需要自定。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法： / 。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：自签订合同之日起 30 日内安装调试完毕，验收合格并交付使用；
交付地点：广西柳州市柳江区内采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件规定或者投标文件承诺的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，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方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. 乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：广西柳州市柳

江区内采购人指定地点。

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：质保期从交货、安装调试完毕，产品验收合格之日起计算，提供免费质保3年。在质保期内因质量问题由乙方无条件更换，费用由乙方负责。超过质保期的另行协商，其余按乙方提交的售后服务承诺书执行。

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。（详见合同附件）

第八条 付款方式

1. 财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。

2. 本项目无预付款，乙方把所有货物运送到甲方指定地点，且按要求全部安装调试实施完毕，经甲方验收合格后，乙方向甲方提供真实、有效、准确的正式发票以及相关结算资料申请支付项目款。甲方收到乙方发票及结算材料后向财政申请资金，待财政审批通过并下达资金后在10个工作日内支付给供应商。如因乙方自身无法及时提供资料导致无法按时结算，由乙方自行承担责任。

注：若中标人为中小微企业，资金支付等事项按照《保障中小企业款项支付条例》（国务院令728号）、《运用政府采购政策支持柳州市中小微企业发展暂行办法》要求执行。

第九条 履约保证金

本采购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，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，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）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到达甲方现场处理的时间为同城2小时、异地10小时技术响应服务，1个工作日解决问题。

3. 在保修期内，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. 本合同的货物免费保修期为自验收合格交付使用之日起三年，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。

6. 本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定。

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（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、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者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. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者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者诉讼，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 45 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、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

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。

2. 因履行本合同引起的或者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。

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或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，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、中止或者终止。

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. 中标通知书；

2. 投标函；

3. 商务要求偏离表和技术偏离表；

4. 开标一览表；

5. 设备性能配置清单；

6. 其他合同文件。

7. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同一式陆份，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、甲方叁份、乙方一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起 2 个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章）柳州市柳江区教育局 2025 年 7 月 21 日	乙方（章）  广西艾维诺信息技术有限公司 2025 年 7 月 21 日
单位地址：广西柳州市柳江区拉堡镇乐都路 341 号	单位地址：中国(广西)自由贸易试验区南宁片区 广艺路 5 号御景山 6 号楼 2 单元八层 801 号房
法定代表人或者委托代理人：	法定代表人或者委托代理人：
电话：0772-7226622	电话：13277718618
电子邮箱：jy7218777@163.com	电子邮箱：
开户银行：广西柳江农村合作银行营业部	开户银行：中国农业银行股份有限公司广西自贸 试验区南宁片区五象支行营业室
账 号：254612010100049697	账号：2000 2301 0400 07379
邮政编码：545100	邮政编码：

合 同 附 件

（一般货物类）

1. 供应商承诺具体事项： 详见中标人投标文件	
2. 售后服务具体事项： 详见中标人投标文件	
3. 保修期责任： 详见中标人投标文件	
4. 其他具体事项： 详见中标人投标文件	
甲方（章） 2025 年 7 月 21 日	乙方（章） 2025 年 7 月 21 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

二、采购需求

说明：

1、根据《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）的规定，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购。投标人报价时须提供报价产品的相关证明材料。

《节能产品政府采购品目清单》中：

- 1) 计算机设备（台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机）；
- 2) 输入输出设备【打印设备（激光打印机、针式打印机）、显示设备（液晶显示器）】；
- 3) 制冷空调设备【制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组）、空调机组（多联式空调（热泵）机组（制冷量 $>14000W$ ）、单元式空气调节机（制冷量 $>14000W$ ）、专用制冷、空调设备（机房空调）】；
- 4) 镇流器（管型荧光灯镇流器）；
- 5) 生活用电器【空调机【房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量 $\leq 14000W$ ）、单元式空气调节机（制冷量 $\leq 14000W$ ）】、热水器（电热水器）】；
- 6) 照明设备（普通照明用双端荧光灯）；
- 7) 电视设备【普通电视设备（电视机）】；
- 8) 视频设备【视频监控设备（监视器）】；
- 9) 便器（坐便器、蹲便器、小便器）；
- 10) 水嘴。

以上所罗列的设备为《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购节能产品，采购人拟采购的产品属于政府强制采购产品的，投标人投标时必须针对该产品出具依据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复印件，并加盖投标人 CA 签章，否则投标无效。

2、投标人应对投标内容所涉及的专利承担法律责任，并负责保护业主的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由成交供应商负责。同时，具有产品专利的投标人应在其报价文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目报价过程中被侵权问题而提出异议。

3、依据《中华人民共和国网络安全法》、《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023 年第 1 号）、《关于调整〈网络关键设备和网络安全专用产品目录〉的公告》（2023 年第 2 号）、《国家认监委 工业和信息化部 公安部 国家互联网信息办公室关于发布承担网络关键设备和网络安

全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录（第一批）的公告》（2018 年第 12 号）、《关于统一发布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的公告》（2022 年第 1 号）：自 2023 年 7 月 1 日起，列入《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”，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，对网络安全专用产品进行安全认证或安全检测，投标人必须在投标文件中提供由具备资格的机构出具的安全认证合格证书或者安全检测合格证书（加盖供应商公章）；已获得《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的产品，在有效期内可继续销售或者提供。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。

4、投标人应注意下列内容：

1) 本需求一览表中带“▲”的技术参数为关键性参数或要求，投标人应当提供相当于或优于这些技术参数性能（配置），未加注（▲）号的其他技术参数发生负偏离达 0 项（含）以上的，将视为报价无效。

2) 投标人须在投标文件中填写技术规格参数，当投标文件中技术参数与招标文件中技术参数有偏离时，须在“偏离”栏内如实注明是“正偏离”或“负偏离”，“正偏离”指响应设备的技术参数优于招标文件中要求，“负偏离”指投标设备的技术参数低于招标文件中要求。投标文件中的技术参数、功能或其它内容有“正偏离”的，投标人须对“正偏离”的情况单独作出说明。

5、“采购清单及技术参数”表 001 分标：柳江区中小学校教学多媒体设备采购中的核心产品为“智能触控黑板”；002 分标：柳江区幼儿园教学多媒体设备采购中的核心产品为“交互智能平板”。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按照招标文件规定的方式确定一个竞标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌竞标人不作为成交候选人。

6、本项目投标产品所属行业：工业。

02 分标：柳江区幼儿园教学多媒体设备采购

序号	品名	规格及技术参数	数量	单位
1	交互智能平板	一、整机系统要求 1. CPU: Intel 酷睿系列 I5 或以上配置。 2. 内存: 16GBDDR4 内存或以上配置。 3. 硬盘: 512GB 或以上 SSD 固态硬盘配置。 3. 具有独立非外扩展的视频输出接口: ≥ 1 路 HDMI, ≥ 2 路 USB。 4. 安全性保障: 具有标准 PC 防盗锁孔。 5. PC 模块的 USB 接口须为冗余备份接口, 在正常使用整机的内置摄像头. 内置麦克风功能时, USB 接口不被占用, 确保教师有足够的接口外接存储设备及显示设备。 6. 嵌入式系统版本不低于 Android11, 内存 ≥ 2GB, 存储空间 ≥ 8GB。 7. 提供正版操作系统和办公系统。 二、整机核心配置设计 ▲1. 整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端, 转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理, 且倒圆半径 ≥ 9mm 或者倒圆弧长不小于 15mm; 为防止儿童磕碰受伤, 整机转角处采用内置硅胶防撞条设计, 保护儿童安全。 ▲2. 整机屏幕采用 ≥ 86 英寸超高清 LED 液晶显示屏, 屏幕支持 $\geq 3840 \times 2160$ 分辨率, 屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶及以上; 可支持 ≥ 35 点触控。 3. 整机玻璃厚度不超过 4mm, 表面书写硬度 ≥ 9H, 具备防眩光效果。 4. 整机视网膜蓝光危害 (蓝光加权辐射亮度 LB) 符合 IEC62471 标准, LB 限值范围 ≤ 0.6。 5. 前置物理按键, 具备智能电子产品一键式自主融合: (1) 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑; (2) 短按该按键, 可以实现节能熄屏/唤醒屏幕; (3) 整机开机过程中, 长按按键 10s, 可以进入 BIOS 还原模式, 实现一键还原功能。 6. 具备标准、节能、多媒体、智能模式; 在智能模式下, 整机可以根据显示内容自动调节, 此模式可以进行开关; 具备手动选择标准, 冷色、暖色的色温模式。 ▲7. 整机支持纸质护眼模式, 可以在 PC 通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整; 支持纸质纹理: 牛皮纸. 素描纸. 宣纸. 水彩纸等 ≥ 5 种纸张类型; 支持纸质纹理的透明度调节; 8. 触摸屏具有防光干扰功能, 在照度 ≥ 80KLUX (勒克司) 环境下仍能正常工作。	47	台

		9. 节能模式未开启后，当设备在五分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，设备自动关机；当打开自动节能模式后，在设备处于有信号状态下，遮住光感 1 分钟后自动息屏；在设备处于无信号状态下，1 分钟息屏，再过 2 分钟关机。 三、整机音视频设计 ▲（一）整机内置 AI 语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机等≥2 种软件，屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互。 （二）整机采用内置非独立摄像头设计，像素≥1300W，支持拍摄 4K 视频，视场角≥120°。 （三）整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2*10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W。 ▲（四）整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可以设置≥1 种延时期限；幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控。 （五）整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥10m； 四、整机便捷功能设计 （一）整机具备多功能按键，用户使用多功能按键实现如下功能： 1. 通过该按键，默认情况下用户可以一键打开相机，相机录像过程中，再次点击录像按键，可以结束并保存录像； 2. 通过长按该按键，用户可以将 windows 系统中已安装的应用定义为快捷按键，再次点击按键，可退出快捷按键关联的软件； 3. 整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。 4. 支持在任意通道下手势识别调出板擦工具擦除批注内容，并且能根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。 5. 具备如下功能： （1）用户可以在快捷桌面中快速进入资源内容，包括主题课程，特色课程，互动专区，绘本阅读，更多资源； （2）用户可以在快捷桌面中快速进入应用，包括文件管理、相机、设置及更多应用，更多应用支持用户添加 window 系统中已安装的应用； （3）提供快捷返回 windows 界面功能； （4）主页可以实时显示时间及网络链接情况； （5）桌面支持最大化与最小化切换，打开应用后，桌面自动进入最小化，不影响应用正常使用，同时支持随意拖拽； （6）支持自定义设备名称：教师可以自定义编辑主页名称； （7）提供更多应用功能列表，用户可以快速定位应用；同时支持用户管理应用，教师可以根据教学需要增加需要的应用，以		
--	--	--	--	--

		及删除不需要的应用; (8) 自动更新检测, 系统自动监测是否当前为最新版本, 若不在最新版本, 可进行一键更新; (9) 设置功能: 用户可快捷调节亮度及音量, 可以快捷进入网络设置及链接; 6. 整机支持版本 Wi-Fi6, 满足 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax 标准; 整机支持蓝牙 Bluetooth5.2 标准; ▲7. 整机支持识别带 NFC 芯片的资源卡片, 当资源卡片贴合整机 NFC 读卡区域, 可与整机内置资源进行交互。 8. 整机具备前置 Type-C 接口, 可通过 Type-C 接口输入音视频, 外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机, 可把外接电脑设备画面投到整机上, 同时在整机上操作画面, 可实现触摸电脑的操作, 无需再连接触控 USB 线。 五、教研功能设计 (一) 集体备课功能 1. 发起集备: 支持选择教案、课件、胶囊资源上传发起集备研讨, 支持设置多重访问权限, 通过手机号搜索即可邀请外校老师, 可用于跨校教研场景。 2. 进入集备: 支持搜索集备名称/老师昵称、或按照学科/学段/年级/教材章节、我参与的/我发起的几个维度进行筛选查看, 支持电脑端进入集备页面。 3. 集备研讨: 参备人可通过评论区发表观点, 可对他人评论的观点进行点赞, 评论消息支持实时提醒, 支持图片的上传。 4. 在线批注: 参备人在可在线对教案进行随文式批注, 追加批注, 回复以及查看实时批注消息。支持对课件进行打点式批注, 可通过批注定位研讨内容, 完成协同备课。 5. 稿件编辑: 完成本次研讨后, 主备人可直接进入编辑页面编辑课件/教案, 发布新稿件后, 备课组进入下一轮研讨, 更新稿件后会给参备老师同步教研动态。 (二) 云教案功能 1. 云教案分享: 云教案内容可自动同步至云空间, 支持以链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信内打开预览, 可将教案转存至个人云空间。 ▲2. 云教案模板: 提供教案模板以供老师撰写教案, 预置表格式、提纲式、集备式、多课时式等≥5 个教案模板。 3. 支持校本教案模板设计, 管理员在教研管理后台设置校本模板后, 老师可在云教案模板直接调用。 4. 云教案与云课件可一对多关联绑定, 产生绑定后, 在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览, 便于老师备课时相互对照。 (三) 电子化听评课功能 1. 邀请评课: 支持在授课模式中发起授课评价, 根据课程和评课表生成二维码, 可选择是否分享课件, 若选择分享课件, 评		
--	--	---	--	--

		课人通过扫码即可参与评课并获取课件。 2. 查看评课记录：支持在我的学校中查看我评的课、我讲的课的历史评价记录。 3. 导出评课报告和听课记录：支持导出我讲的课的评课报告为 PDF 文档，支持导出我评的课的评课表为 WORD 文档。 （四）教研管理平台 1. 备课数据查看：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格 ▲2. 集体备课数据详情查看：全校集体备课数据统一汇总，支持按照集体备课记录和教师集备记录两个维度查看集备数据。集体备课记录数据包含集备名称、主备人、学科等≥8 类数据，了解集体备课活动的开展和参与情况。 ▲3. 听课评课数据详情：全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数等≥4 项数据维度，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。 六、幼儿教育资源 （一）系统资源严格依据《3-6 岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。 （二）系统主要分为资源和应用两大特色教学功能： 资源包括：儿童普通读物动画和视频列表（300 个及以上）和动画视频资源列表（2600 个及以上），须提供全部资源列表。 应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。 （三）系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。 （四）系统提供的主题课程，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、快乐课堂和主题拓展。 （五）系统提供的特色课堂，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、表演、诵读和拓展。 （六）系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且可保存、撤销白板教学内容和发布到班级。 （七）系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读 12 类五大领域教育资源。 （八）系统资源涉及到 flash、swf、jpg、png、mp3、mp4 共计 6 种媒体类型。幼教系统包含 2000 条以上 1080P 高清视频和高		
--	--	--	--	--

		清动画资源，资源大小在 40GB 及以上。 （九）软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点配备教参指导功能，方便老师教学。 （十）软件应为单机安装版本，在无网情况下能正常使用。 （十一）软件安装便捷，可以一键式安装，用户完全可以实现自行安装。 七、学生行为评价软件 （一）学生行为评价系统，集成三大功能模块：基础信息管理、课堂表现评价、家校互联互通，功能及操作均统一在同一软件平台同一账号体系实现。 （二）支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓手持终端端、苹果手持终端端登陆使用，且各个端的数据是互通的，方便用户随时随地对学生进行管理与评价。 （三）支持多个用户管理同一个班级，从而满足一个班级有班主任和多个任课用户的实际情况。 （四）支持邀请家长入班，使家长可查看到自己的孩子在学校各种表现。 （五）用户可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价，通过卡通游戏化的方式对学生进行表扬或提醒。 （六）支持查看课堂表现评价统计报表，按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值，便于用户做统计分析。 八、备授课一体化教学软件 （一）备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且内置的操作界面可根据备课和授课使用场景不同而选择。 （二）备课模式工具栏具备自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具。 ▲（三）AI 智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有≥15 万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课、作者简介。支持按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。支持在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思路。 （四）互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。本地课件则不会自动同步到云空间以保证数据安全。编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。 ▲（五）AI 智能生成课堂活动：具有课堂活动智能填写功能，支持≥2 种课堂活动。输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。 ▲（六）AI 音标助手：支持浏览和插入国际音标表，可直接点		
--	--	--	--	--

		击发音，支持已整表和单个音标卡片插入。支持智能将字母、单词等≥ 2类内容转写为音标，并可一键插入到备课课件中形成文本。 九、其他要求 为确保货物质量，正式供货时中标单位须提供生产厂家针对此项目售后服务保证函原件及供货证明原件，否则验收不予通过。		
2	视频展台	一、展台硬件 （一）采用≥ 800万像素摄像头；采用 USB 电源直接供电，无需额外配置电源适配器；箱内 USB 连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且 USB 口下出。 （二）A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒。 （三）整机采用圆弧式设计，无锐角；托板可承重 3kg，同时托板采用磁吸吸附式机构。 （四）展示托板正上方具备 LED 补光灯补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过视频展台软件直接控制开关； （五）摄像头支持自动对焦；摄像头部分进行外壳防护等级试验，防护等级达到 IP4X 级别。 二、展台软件 （一）支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。 （二）支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。 （三）支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。 （四）老师可在一体机或电脑上选择延时拍照功能，支持 5 秒或 10 秒延时模式，可调整拍摄内容。 （五）具备图像增强功能，可自动裁剪背景并增强文字显示，使文档画面更清晰。 （六）可选择图像、文本或动态等多种情景模式，适应不同展示内容。 （七）二维码扫码：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，可获取电子教学资源。 （八）支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。	47	套

三、中标通知书

中 标 通 知 书

广西艾维诺信息技术有限公司：

广西一升建设工程咨询有限公司受柳州市柳江区教育局的委托，就柳江区 2025 年教学多媒体设备采购（项目编号：LZZC2025-G1-060026-GXYS）进行招标，按规定程序进行了开标、评标，经评标小组评审，招标人确认，贵公司为本项目的中标单位，中标项目内容为：柳江区 2025 年教学多媒体设备采购--02 分标：柳江区 2025 年幼儿园教学多媒体设备采购一项。

中标金额（元）：人民币壹佰壹拾叁万玖仟柒佰伍拾元整（¥1139750.00）

请贵公司接此通知书后在二十五日内与招标人签订合同，并按招标文件要求和响应文件的承诺履行完合同。

特此通知！

招标单位联系方式：

联系人：姚善台 联系方式：0772-7226622

招标代理机构联系方式：

联 系 人：韦工 联系方式：0772-3652047

广西一升建设工程咨询有限公司

日期：2025 年 7 月 16 日

