

合 同 书

项目名称：柳城县 2025 年第一批义务教育薄弱环节改善与能力提升中央和自治区补助资金教学一体机及餐桌设备采购

采 购 人：柳城县教育局

采购编号：LZZC2025-J1-220075-LZSZ

合同编号：12N00762959x2025601

日期：2025 年 10 月

目 录

一、政府采购合同	1
二、采购需求	7
三、成交通知书	23

一、政府采购合同

合同使用说明：1. 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，按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

2. 本合同非中小企业预留合同。

政府采购合同 (一般货物类)

合同编号：12N00762959x2025601

采购单位（甲方）：柳城县教育局 采购计划表编号：LCZC2025-J1-00675-001、002

供 应 商（乙方）：广西鑫瑞达科技有限公司 项目名称及编号：柳城县 2025 年第一批义务教育薄弱环节改善与能力提升中央和自治区补助资金教学一体机及餐桌设备采购 LZZC2025-J1-220075-LZSZ

签 订 地 点：广西柳州市 签 订 时 间：2025 年 10 月 29 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，按照竞争性谈判文件规定条款和成交供应商响应文件及承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

项 号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量及 单位 ①	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	其 它
1	▲86 英寸 交互智能 平板	广州视睿电子科 技有限公司	希沃	FG86EA	35 台	23700	829500	/
2	高清壁挂 展台	广州视睿电子科 技有限公司	希沃	SC06	35 台	850	29750	/
3	智能笔	广州视睿电子科 技有限公司	希沃	SP30	35 支	500	17500	/
4	有源一体 化音箱	广州视睿电子科 技有限公司	希沃	SS33B	35 套	900	31500	/
5	无线麦克 风	广州视睿电子科 技有限公司	希沃	MC33	35 个	600	21000	/
6	推拉黑板 (绿板)	广州视睿电子科 技有限公司	希沃	SW86A	35 套	1200	42000	/
7	不锈钢食 堂餐桌	广西南宁新铭杨 办公家具有限公 司	新铭杨	定制	230 套	1080	248400	/
总报价：人民币（大写） <u>壹佰贰拾壹万玖仟陆佰伍拾元整</u> （¥ <u>1219650.00</u> ）								

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。如竞争性谈判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响应文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

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 权力保证

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。

乙方应按竞争性谈判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、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响应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：乙方自行负责。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法无。

第五条 交付和验收

1. 交货时间：自签订合同之日起 15 日内安装调试完毕，验收合格并交付使用；
地点：柳州市内甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合响应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（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单位公章，甲乙双方各执一份。

5. 采购人委托政府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五日内及时予以解决。

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：与甲方商议。

第七条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及响应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：详见响应文件及合同附件。

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）

4. 售后服务、保修时间从项目整体验收合格之日起计算。

第八条 付款方式和保证金

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成交单价进行计算。

2. 资金性质：财政性资金。

3. 付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。本项目全部货物交货、安装、调试完毕，验收合格交付使用后，甲方在收到乙方开具的合同总价款增值税专用发票之日起10个工作日内一次性向乙方指定账户付清合同价款（不计利息）。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按响应文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。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) 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、贷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在8小时内到达甲方现场。

3. 在质量保证期内，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. 上述的货物免费保修期为一年，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。

第十一条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据响应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、说明书符合响应文件技术要求的，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。

第十二条 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。

第十三条 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，按质量不合格处理。

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 60 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和响应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，费用从未付款项中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十四条 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. 不可抗力事件延续三十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 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，可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十六条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 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。

第十七条 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。

第十八条 签订本合同依据

1. 政府采购竞争性谈判文件；
2. 乙方提供的采购投标（或应答）文件；
3. 投标承诺书；
4. 中标或成交通知书。

第十九条 本合同一式伍份，具有同等法律效力，采购代理机构两份，甲方贰份，乙方壹份（可根据需要另增加）。

甲方（章） 柳城县教育局 2025 年 10 月 29 日	乙方（章） 广西鑫瑞达科技有限公司 2025 年 10 月 29 日
单位地址：柳城县大埔镇文昌路 2 号	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电 话：0772-7615817	电 话：13806549997
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
账 号：	账 号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人：	年 月 日

合 同 附 件

(服务类)

1. 供应商承诺具体事项: 详见成交供应商响应文件	
2. 服务期责任: 详见成交供应商响应文件	
3. 其他具体事项: 详见成交供应商响应文件	
甲方（章） 2025 年 10 月 29 日	乙方（章） 2025 年 10 月 29 日

注：填不下时可另加附页

二、采购需求

一、项目技术规格参数及要求			
序号	标的名称	技术参数	数量及单位
1	▲86 英寸交互智能平板	一、数字化教研管理 （一）整机配备基于数据分析的教研数字化管理平台，支持学校管理教学教研流程，包括教学计划、集体备课、听课评课、班级氛围、校本资源建设，同时收集数据反馈和评价。同时支持教师管理个人教学教研活动并进行数据采集分析。 （二）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。 （三）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、年级、章节、稿数、参备老师、评论数、批注数等数据，了解集体备课活动的开展和参与情况。 （四）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，累计评课节数和累计评课次数，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。 ★（五）平台支持将信息化教学数据分≥ 4个维度进行评估，分别为资源建设、校本研修、校影响力、学情分析等；支持通过多维度分析学校的信息化教学应用情况，综合评估出信息化指数，并与全省均值对比。（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测（检验）报告或提供其他证明材料（可以是官网或功能截图等其中任意一项）并加盖供应商 CA 电子签章） （六）展示本校最新教研动态，包括集体备课、听课评课、校本资源建设动态，了解学校的教研最新进展。展示本校教师产生的云课件、云教案数量，及校本资源库建设情况。通过榜单直观呈现教师产出的课件/教案被获取数，教师评价有根源。	35 台

	二、整机系统设计 （一）电脑系统 1. CPU: ≥ 12 代 i5 及以上配置。 2. 内存: 8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。 3. 硬盘: 256GB 或以上 SSD 固态硬盘。 4. PC 模块可抽拉式插入整机, 可实现无单独接线的插拔, 和整机的连接采用万兆级接口, 传输速率 $\geq 10\text{Gbps}$。 5. 采用按压式卡扣, 无需工具就可快速拆卸电脑模块。 6. 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。 7. 具有独立非外扩展的视频输出接口: ≥ 1 路 HDMI。 8. 具有独立非外拓展的电脑 USB 接口: 至少具备 3 个 USB3.0 接口。 9. 整机具备供电保护模块, 能够检测内置电脑是否插好在位, 在内置电脑未在位的情况下, 内置电脑无法上电工作。 10. 提供正版 windows 系统授权及正版 WPS 三年授权 (验收时提供正版授权证明)。 （二）触摸系统 1. 采用红外触控技术, 支持 Windows 系统中进行 ≥ 40 点触控, 支持在 Android 系统中进行 ≥ 30 点触控。 2. 整机屏幕触摸有效识别高度不超过 1.5mm, 即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过 1.5mm 时, 触摸屏识别为点击操作。 3. 整机触控书写功能集成预测算法, 在书写速度 $\geq 50\text{cm/s}$, 支持笔迹距离笔的距离小于 20mm。 4. 整机系统支持书写触控延迟 $\leq 30\text{ms}$。 5. 整机支持提笔书写, 在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口, 当检测到红外笔笔尖接触屏幕时, 自动进入书写模式, 且触摸最小识别物 $\leq 3.2\text{mm}$。 6. 支持智能板擦功能, 系统可根据触控物体的形状自动识别出实物板擦, 可擦除电子白板中的内容, 无需依赖外部电子设备。 7. 支持 Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows 11、Linux、Mac Os、UOS 和麒麟系统外置电脑操作系统接入时, 无需安装触摸驱动。 8. 整机触摸支持动态压力感应, 支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时, 整机能感应压力变化, 书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。 （三）嵌入式系统	
--	--	--

	★1. <u>嵌入式系统版本≥Android13，内存≥2GB，主频≥1.8GHz，存储空间≥8GB。</u>（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测（检验）报告或提供其他证明材料（可以是官网或功能截图等其中任意一项）并加盖供应商 CA 电子签章） 2. 嵌入式 Android 操作系统下，白板支持对已经书写的笔迹和形状的颜色进行更换。 3. 在嵌入式系统下使用白板软件时，整机可自行调节屏幕亮度 4. 嵌入式 Android 操作系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科背景，如：五线谱、信纸、田字格、英文格、篮球和足球场地图。 5. 无 PC 状态下，嵌入式系统内置互动白板支持十笔书写及手掌擦除（手掌擦除面积根据手掌与屏幕的接触面大小自动调整），白板书写内容可以 PDF、IWB 和 SVG 格式导出。支持 10 种以上平面图形工具。支持 8 种以上立体图形工具。 6. 无 PC 状态下，嵌入式系统内置互动白板支持全局漫游，并能在工具栏中对全局内容进行预览和移动。 7. 无 PC 状态下，嵌入式 Android 操作系统下可使用白板书写、WPS 软件和网页浏览。 三、整机屏幕及护眼设计 （一）整机采用超高清 LED 液晶显示屏，屏幕尺寸≥86 英寸，钢化玻璃表面硬度≥9H，灰度等级≥256 级，整机色域覆盖率（NTSC）≥72%，显示比例 16:9，分辨率≥3840×2160。 ★（二）整机背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度≤120nit，用于提升显示对比度。 ★（三）整机支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度等≥4 类画面参数。 （四）整机蓝光占比（有害蓝光 415~455nm 能量综合）/（整体蓝光 400~500nm 能量综合）≤50%。 ★（五）<u>整机支持色彩空间可选，包含标准模式和 sRGB 模式，在 sRGB 模式下可做到高色准 $\Delta E \leq 1.2$。</u>（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测（检验）报告或提供其他证明材料（可以是官网或功能截图等其中任意一项）并加盖供应商 CA 电子签章） （六）整机支持纸质护眼模式，在任意通道任意画面任意软件所在显示内容下可实时调整画面纹理。画面纹理的类型有牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸。同时支持色温调节和透明度调节；纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景	
--	---	--

	干扰。 (七) 整机具有一键启用护眼功能, 屏幕采用钢化玻璃, 具有防眩光效果, 支持标准、多媒体和节能三种图像模式调节。 (八) 整机采用一体设计, 外部无任何可见内部功能模块连接线。整机采用全金属外壳设计, 边角采用弧形设计, 表面无尖锐边缘或凸起。 (九) 整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护, 整机背板采用金属材质, 有效屏蔽内部电路器件辐射; 防潮耐盐雾蚀锈, 适应多种教学环境。 四、音频接收及播放功能 ★(一) <u>整机上边框内内置非独立式广角、智能拼接摄像头, 采用一体化集成设计, 摄像头数量≥ 3个。</u>(提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测(检验)报告或提供其他证明材料(可以是官网或功能截图等其中任意一项)并加盖供应商 CA 电子签章) (二) 上边框内摄像头的视场角≥ 141度, 水平视场角≥ 139度, 支持输出$\geq 8192 \times 2048$分辨率的照片和视频, 支持画面畸变矫正功能。 ★(三) <u>整机内置摄像头像素值均≥ 800万, 同时输出≥ 2路视频流, 同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览(拍照或视频录制)。</u>(提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测(检验)报告或提供其他证明材料(可以是官网或功能截图等其中任意一项)并加盖供应商 CA 电子签章) (四) 具备摄像头工作指示灯, 摄像头运行时, 有指示灯提示。 (五) 整机上边框的广角内置非独立的广角高清摄像头, 在距离整机 1.7 米情况下, 且拍摄范围可以覆盖摄像头垂直法线左右距离≥ 4米, 可以实现人脸识别。 (六) 整机上边框内置非独式广角摄像头和智能拼接摄像头, 均支持 3D 降噪算法和数字宽动态范围成像 WDR 技术, 支持输出 MJPG、H.264 视频格式。 ★(七) 整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人; 识别所有学生, 显示标记, 然后随机抽选, 同时显示标记≥ 62人。 (八) 整机可选择高级音效设置, 支持在左右声道平衡显示范围中进行更改; 中低频段显示调节范围 125Hz~1KHz, 高频段显示调节范围 2KHz~16KHz, 分贝显示-12dB~12dB 调节范围。 (九) 整机扬声器在 100%音量下, 可做到 1 米处声压级≥ 88db, 10 米处声压级≥ 79dB。 ★(十) <u>整机内置 2.2 声道扬声器, 位于设备上边框内, 顶置朝前发声, 前朝向≥ 10W 高音扬声器≥ 2个, 上朝向≥ 20W 中低音扬</u>	
--	---	--

	声器≥2个，额定总功率≥60W。采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计≤5.8mm。（提供具有CMA或CNAS标识的检测（检验）报告或提供其他证明材料（可以是官网或功能截图等其中任意一项）并加盖供应商CA电子签章） （十一）整机内置非独立外扩展的8阵列麦克风，拾音角度≥180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥10m。 （十二）整机PC端支持主动发现蓝牙外设从而连接（无需整机进入发现模式），支持连接外部蓝牙音箱播放音频。 ★（十三）<u>整机侧边栏内置朗读工具，通过整机麦克风内置音频检测算法监测教室中学生的朗读情况，以游戏化界面反馈学生朗读音量大小，调动学生朗读兴趣。</u>（提供具有CMA或CNAS标识的检测（检验）报告或提供其他证明材料（可以是官网或功能截图等其中任意一项）并加盖供应商CA电子签章） 五、传屏及连接功能 （一）整机内置传屏接收模块，整机不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑、手机设备的音视频信号实时传输到整机上；当使用外部电脑传屏时，支持触摸回传，在屏幕上部显示传屏工具栏，可以进行触摸回传控制、勿扰模式、暂停投屏功能；开启勿扰模式时，不允许其他人再进行传屏；投屏时可以选择过滤特定应用窗口，如邮件应用等窗口。 ★（二）<u>整机支持蓝牙≥Bluetooth 5.4标准，支持主动发现蓝牙外设从而连接（无需整机进入发现模式），支持连接外部蓝牙音箱播放音频。</u>（提供具有CMA或CNAS标识的检测（检验）报告或提供其他证明材料（可以是官网或功能截图等其中任意一项）并加盖供应商CA电子签章） （三）整机支持Wi-Fi无线上网和AP无线热点发射，支持版本Wi-Fi6；Wi-Fi和AP无线热点工作距离≥10m。 （四）外接电脑设备连接整机且触摸信号连通时，外接电脑设备可直接读取整机前置USB接口的移动存储设备数据，连接整机前置USB接口的翻页笔和无线键鼠可直接使用于外接电脑。 （五）整机前置USB接口支持多系统读取外接移动存储设备。 （六）支持通道自动跳转功能，如整机处于正常使用状态，HDMI信号接入时，能自动识别并切换到对应的HDMI信号源通道，且断开后能回到上一通道。 （七）支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机通电状态，外接电脑显示信号通过HDMI传输线连接至整机时，整机可智能识别外接电脑设备信号输入并自动开机。 六、按键及接口设计	
--	---	--

	(一) 三合一电源按键, 同一电源物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作; 关机状态下按按键开机; 开机状态下按按键实现节能熄屏/唤醒, 长按按键实现关机。 (二) 设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能, 可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。 (三) 整机关机状态下, 通过长按电源键进入设置界面后, 可点击屏幕选择恢复整机系统及桌面式操作系统到出厂默认状态, 无需额外工具辅助。 (四) 侧置输入接口具备 ≥ 2 路 HDMI、≥ 1 路 RS232、≥ 1 路 USB 接口。 (五) 侧置输出接口具备 ≥ 1 路音频输出、≥ 1 路触控 USB 输出。 (六) 前置输入接口 ≥ 3 路 USB 接口 (包含 ≥ 1 路 Type-C、≥ 2 路 USB), 前置 USB 接口支持 Android 系统、Windows 系统读取外接移动存储设备。 ★(七) 整机具备前置 Type-C 接口, type-C 支持最大充电功率 $\geq 12W$, 通过 Type-C 接口实现音视频输入, 外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机, 即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。(提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测 (检验) 报告或提供其他证明材料 (可以是官网或功能截图等其中任意一项) 并加盖供应商 CA 电子签章) (八) 外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机, 可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器, 在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面。 七、教学辅助功能 (一) 教学工具栏设计 1. 整机全通道侧边栏快捷菜单包含如下小工具: 批注、降半屏、截屏、放大镜、倒计时、日历、聚光灯、秒表、冻屏、倒数日、答题、节拍器。 2. 支持分屏模式, 将桌面式操作系统显示画面上半部分下拉到显示屏的下半部分显示, 此时依然可以正常触控操作桌面式操作系统; 点击非桌面式操作系统显示画面区域, 即可退出该模式, 无需其他设置。 3. 整机内置硬件自检维护工具, 支持对多种模块进行检测和故障问题提示。 4. 整机安卓和全部外接通道 (HDMI、Type-c) 下侧边栏支持通过扫描二维码加入班级, 老师设置题型, 学生回答后提交, 教师查	
--	--	--

	看正确率比例及详细讲解；支持随机抽选、实时弹幕；支持管理当前班级成员；支持导出学生报告。全通道下可支持通过自定义按键调出该功能。 ★5. 整机内置的阵列麦支持在无任何外部设备的情况下，实时录制用户朗读内容，识别用户声纹并进行统一身份登录操作，登录后自动获取个人云端教学课件列表，打开教学白板软件时可跳过软件自带登录步骤。（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测（检验）报告或提供其他证明材料（可以是官网或功能截图等其中任意一项）并加盖供应商 CA 电子签章） 6. 整机内置触摸中控菜单，在整机全信号源通道下通过手势在屏幕上调取该触摸菜单；支持信号源通道切换、护眼、声音调节功能；支持切换智能息屏、经典护眼模式、纸质护眼模式、自动亮度模式；并可支持快捷调节音量、亮度，支持自动亮度模式，支持点击静音按钮静音。 7. 整机设备自带地震预警功能，支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准。支持在地震预警页面中选择提醒阈值。支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。 ★8. 整机侧边栏内置自习工具，通过整机麦克风内置 AI 音频检测算法监测教室中学生音量大小，当学生音量大于阈值时，屏幕自动弹窗提醒进行自习纪律干预。（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测（检验）报告或提供其他证明材料（可以是官网或功能截图等其中任意一项）并加盖供应商 CA 电子签章） （二）教学桌面设计 1. 整机设备开机启动后，自动进入教学桌面，支持通过账号登录、手机扫码登录，登录后可以自动获取并在桌面显示最近使用的教学课件，点击课件可直接进入授课模式。 2. 整机设备可将应用编辑到教学桌面首页，编辑方式支持从教学桌面首页进入编辑，支持在全部应用列表中进入编辑 2 种方式。教学桌面首页应用支持无需进入应用编辑页面，在首页指定应用上长按进行移除。 3. 整机设备教学桌面支持 U 盘、移动硬盘外接存储设备直接在桌面显示，无需打开文件浏览器即可查看文件列表，并且支持文件打开。支持查看全部文件列表以及按照文档、图片、音视频分类方式查看文件列表。 4. 整机设备教学桌面支持进行通道切换、锁屏、重启、关机操作，且支持进行壁纸编辑，内置 10 张以上壁纸，支持自定义壁纸。 （三）文件传输功能 1. 整机 Windows 通道支持支持通过扫码、wifi 直联等 ≥2 种方式	
--	---	--

	与手机进行连接，实现文件传输功能。 2. 文件传输应用支持多人同时将手机文件传输到整机上。 3. 文件传输应用开启后，可自动打开整机热点。 4. 文件传输应用接收的文件支持单份删除；接收的文件支持手动全部清空。 （四）备授课一体化教学软件（须提供正版授权） 1. 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。 2. 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。 ★3. 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。（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测（检验）报告或提供其他证明材料（可以是官网或功能截图等其中任意一项）并加盖供应商 CA 电子签章） 4. 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。 5. 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≥4 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。 ★6. AI 智能生成课堂活动：具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空、判断对错等≥2 类课堂活动。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。（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测（检验）报告或提供	
--	--	--

	其他证明材料（可以是官网或功能截图等其中任意一项）并加盖供应商 CA 电子签章） 7. 课堂互动游戏支持云储存功能：编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。 8. 智能选词填空：支持创建智能选词填空游戏，填空选项支持并列选项，并列选项支持答案互换，教师可随意编辑填空题题干以及相应的答案选项，将选项拖到对应题干空白处，系统自动判断答案正误，系统需提供 ≥ 9 种游戏模板，且模板样式支持自定义修改。 9. 智能配对游戏：支持创建配对游戏，教师可随意将知识点进行配对。当开始配对游戏时，拖动知识点进行配对，系统将自动判断是否正确。系统提供 ≥ 10 种游戏模版，且模版样式支持自定义修改，同时支持设置干扰项。 10. 分组竞争游戏：支持创建分组竞争游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生开展竞争游戏。提供不少于 3 种难度、10 种游戏模版供选择，且模版样式支持自定义修改。支持记录和展示学生作答结果，便于课堂知识点对比讲解。 11. 课件背景：提供 ≥ 12 种以上背景模板供用户选择，持自定义背景。 12. AI 智能英语工具： （1）软件内置的 AI 智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错。 （2）英汉字典：支持输入英文单词生成单词卡和详解页，包含单词的释义、读音、例句、词组、近义词等，可插入多个单词卡，同时支持教师自定义编辑单词释义、创建未收录的生僻单词供授课使用。可将插入的单词卡一键切换至详解页进入单词详解模式，支持教师自定义编辑单词释义、例句、词组和近义词，且提供 ≥ 4 种详解页背景模板供选择。 （3）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、句子转写为音标，并可一键插入到备课课件中形成文本 13. 快捷抠图：即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。 14. 数学公式编辑器：支持复杂数学公式输入，提供 ≥ 20 个数学符号及和 ≥ 15 种公式模板，输出的公式内容支持不同颜色标记及二次编辑。 15. 3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，太阳系行星模型 ≥ 4 个，	
--	--	--

		支持 360° 自由旋转、缩放展示；并支持在立体地球模型清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。 （五）展台控制软件 1. 支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。 2. 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。 3. 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。 4. 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，预留充足时间以便调整拍摄内容。 5. 可选择图像、文本或动态三种情景模式，适应不同展示内容。 6. 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。 7. 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，帮助用户检测“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。 8. 支持二维码扫码功能：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，帮助老师快速获取电子教学资源。	
2	高清壁挂展台	一、高清壁挂展台技术参数要求 （一）硬件部分： 1. 整机采用圆弧式设计，无锐角；同时托板采用磁吸吸附式机构，防止托板打落，方便打开及固定，避免机械式锁具故障率高的问题。 2. 采用 ≥800 万像素摄像头；采用 USB 五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内 USB 连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且 USB 口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。 3. A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重 3kg，整机壁挂式安装。 4. 支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。	35 台

		5. 展示托板正上方具备 LED 补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果，补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过交互智能平板中的软件直接控制开关。 6. 带自动对焦摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到 IP4X 级别。 7. 具有故障自动检测功能：在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时，可自动出现检测链接，并给出导致性原因（如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题）。	
3	智能笔	1. 采用笔型设计，具有三个遥控按键（上下翻页和功能键），既可用于触摸书写，也可用于远程操控。 2. 采用 2.4G 无线连接技术，无线接收距离最大可达 15 米。 3. 无线接收器采用微型 nano 设计，并能收纳在笔上，整洁美观。 4. 使用单节 7 号电池驱动，并带自动休眠节电设计。 5. 单接收器设计，android、windows 双系统同时响应。只需安装一个接收器，双系统都能响应智能笔的操作指令。 6. 支持白板课件、PPT、PDF 等多种格式的课件进行远程无线翻页。 7. 功能按键可通过长按/短按实现两种快捷功能，方便教师操作。 8. 支持自定义按键功能，可选功能包括：一键启动任意通道批注、一键启动/退出 PPT 播放、一键启动 PPT 批注、一键启动任意通道冻结与放大屏幕内容。	35 支
4	有源一体化音箱	1. 采用功放与有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。 2. 双音箱有线连接，机箱采用塑胶材质，保护设备免受环境影响。 3. 输出额定功率：2*15W，喇叭单元尺寸≥5 寸。 4. 端口：220V 电源接口*1、Line in*1、USB*1。 5. 专门为教室声学环境设计的合适扩声效果，距离音箱 10 米处声压级≥75dB。 6. 麦克风和功放音箱之间采用数字 U 段传输技术，有效避免环境中 2.4G 信号干扰，例如蓝牙及 WIFI 设备。 7. 配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。 8. 支持教师扩声和输入音源叠加输出，可对接录播系统实现教师扩声音频的纯净采集，避免环境杂音干扰采集效果。	35 套
5	无线麦克风	1. 无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体，配合一体化有源音箱，无需任何外接辅助设备即可实现本地	35 个

		扩声功能。 2. 麦克风和功放音箱之间采用数字 U 段传输技术，有效避免环境中 2.4G 信号干扰，例如蓝牙及 WIFI 设备。 3. 支持智能红外对码及 UHF 对码，可在 2s 内快速完成与教学扩声音箱对码，无需繁琐操作。可与移动音箱或录播主机对码连接。 4. 采用触点磁吸式充电方式，支持快速充电与超低功耗工作模式，课间充电 10 分钟，实现 80 分钟续航。 5. 麦克风距离音箱最大有效工作距离 ≥ 10 米，保证全教室覆盖。	
6	推拉黑板 (绿板)	1. 书写板为左右推拉结构，由活动板、固定板、大框（轨道）、滑动系统构成，支持多媒体设备居中安装；书写板左右去竖框化设计。 2. 书写板分内外双层，内层为固定书写板，采用无固定件安装，与多媒体设备正面平齐；外层为滑动书写板，可左右推拉，两块活动板闭合后，无边框障碍，可连续书写。 3. 面板、背板四边折边，流水线作业，保证产品一致性，尺寸误差 $\leq 0.2\text{mm}$，对角线误差 $\leq 0.3\text{mm}$；活动板、固定板四边无铝合金边框。 4. 包角采用 ABS 工程塑料，模具注塑一次成型，银灰色，长 $\leq 150\text{mm}$，不接受拼接，采用内插式设计。 5. 每块活动板上、下安装四个 $\geq 50\text{mm}$ 增强改性尼龙滑块模组；上 T 型正向吊装，厚度 $\geq 5\text{mm}$ 滑动设计；下滑块模组采用单轨限位设计，活动板晃动 $\leq 0.5\text{mm}$、无噪音。 6. 硬度：涂层硬度 $\geq 5\text{H}$；光泽度：光泽度 $< 6\%$，没有明显眩光；板面书写流畅，笔记均匀，字迹清晰，易擦拭。 7. 推拉黑板（绿板）尺寸：长 $4200 (\pm 5\text{mm}) \times$ 高 $1243 (\pm 5\text{mm}) \times$ 厚 $149\text{mm} (\pm 5\text{mm})$。	35 套
7	不锈钢食堂餐桌	1. 尺寸规格：符合人体工程学原理设计，桌面尺寸 $\geq$ 长 $1800\text{mm} \times$ 宽 $600\text{mm} \times$ 高 750mm，占地尺寸 $\geq$ 长 $1800\text{mm} \times$ 宽 1400mm。 2. 餐桌：桌面板基材为优质不锈钢，面板厚度为 1.2mm。面板底附 15mm 夹板/注泡加固层，层板为 1.2mm 不锈钢磨砂板。 3. 产品所使用不锈钢原材料应符合 GB/T3280-2015《不锈钢冷轧钢板和钢带》中奥氏体和铁素体型不锈钢的有关规定； 4. 产品焊接部位牢固，焊纹均匀一致，外露焊缝进行抛光或去色处理；	230 套

	5. 产品各连接部位的紧固件位置均匀，连接牢固； 6. 产品与人体接触部位不允许有尖角和毛刺；坚固耐用。 7. 座椅: 凳面尺寸: 长$\geq 1600\text{mm}$*宽$\geq 220\text{mm}$*高$\geq 430\text{mm}$，板基材为优质不锈钢，面板厚度为 1.2mm。面板底附 15mm 夹板/注泡加固层，层板为 1.2mm 不锈钢磨砂板。 8. 桌架: 桌脚采用直径为 50mm 厚方管，管材厚度 1.2mm，支架经焊接成型，桌脚配有防护脚垫，防止噪音和刮伤地板。	
--	--	--

★二、商务要求	
报价要求	响应报价包括货物及货物运抵指定交付地点的各种费用、随配附件、备品备件、专用工具、安装调试、技术培训、技术资料、包装、售后服务、保险费、税金、验收检验及其他所有成本费用的总和。
质量保证期	1. 要求提供的货物必须是全新产品，产品质量须符合国家相关标准及安全规范； 2. 须按国家规定实行“三包”； 3. 质量保证期：质保期 1 年（如厂家质保超过 1 年的按厂家质保期质保）
售后服务保障及响应时间要求	产品交付使用过程中（质量保证期内）产品发生质量问题，成交供应商必须按采购人的要求无偿更换全新的符合国家质量标准的产品； 2. 服务响应时间：接到用户故障通知后，4 小时内给出解决方案，24 小时内解决故障。未能在规定时间内排除故障的，必须在 48 小时内提供同档次的备用机并提交故障解决处理方案。 3. 质保期内所有货物免费上门维修服务、免费更换零部件；质保期过后提供免费电话咨询，并应承诺提供产品终身上门维护；其余按厂家承诺进行。 4. 在质保期内，如果成交供应商和制造商的产品技术升级，供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，成交供应商和制造商应免费对采购人购买的产品进行升级服务。
质量标准及要求	1. 国家强制性技术标准及有关规定；

	2. 竞争性谈判文件要求的技术参数及响应文件承诺。
交付使用时间及地点	1. 交付使用期：自签订合同之日起 15 日内安装调试完毕，验收合格并交付使用； 2. 交货地点：柳城县内采购人指定的交货地点。
付款方式	财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。本项目全部货物交货、安装、调试完毕，验收合格交付使用后，采购人在收到成交供应商开具的合同总价款增值税专用发票之日起 10 个工作日内一次性向成交供应商指定账户付清合同价款（不计利息）。 注：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 第 802 号）、《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》等要求执行。
★三、验收	
验收要求	1. 国家强制性技术标准及有关规定； 2. 交货验收时，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》的规定，由采购人及成交供应商双方共同进行验收。必要时可委托国家认可的质量检测机构开展采购项目验收工作； 3. 本项目因成交供应商提供的货物不能满足采购需求的技术参数或其响应文件承诺等原因无法通过验收，造成不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规由成交供应商承担相应的法律责任； 4. 验收费用：验收所产生的检验费及相关的全部费用均由成交供应商承担； 5. 成交供应商在正式供货时须提供核心产品“86 英寸交互智能平板”的售后服务保证原件、供货证明原件，并加盖公章，否则采购人将不予验收通过。 6. 成交供应商在供货时向采购人提供其响应文件中所涉及的证书、检测报告等相关证明材料的原件备查；标注“★”的实质性响应参数必须提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测（检验）报告复印件，原件备查。如未能提供或与响应文件中所提供的所涉及的证书、检测报告等相关证明材料不一致，采购人将不接收相关货物，

	不予验收通过，成交供应商按违约进行处理。同时采购人将有关情况报告监管部门，由监管部门按政府采购相关法律法规进行查处。 7. 成交供应商提供的响应文件中所涉及软硬件的技术参数、配置和性能指标必须为真实有效，为防止恶意虚假响应，采购人保留在验收通过前对成交供应商提供的响应文件中所涉及软硬件进行性能参数测试的权利，或要求成交供应商提供具有相关检测资质的检测机构出具的针对响应文件中所涉及软硬件的测试报告，如果不符合要求则按违约处理。依据法规追究其相应的法律责任。
四、落实政府采购政策的条件	
政府采购政策条件（如有）	1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），符合办法规定条件且出具该办法规定的《中小企业声明函》的小型 and 微型企业报价，对其报价给予 20% 的扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业； 注：（1）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业 （2）中小企业划分有关标准根据工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）确定； （3）为方便供应商识别企业规模类型，供应商可使用工业和信息化部组织开发的中小企业规模类型自测小程序生成企业规模类型测试结果。 自测小程序链接：https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest 2. 《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）； 3. 《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。 4. 《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）：对政府采购节能产品、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和强制采购； 5. 财政部 生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清

	单的通知》（财库〔2019〕18号）； 6. 财政部 发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。
五、其他要求	
★其他要求	供应商应充分考虑供货成本，如供应商低价恶意竞价、成交后无法按要求提供货物或者所供货物及资质要求无法满足参数要求的，采购人将报相关监督部门处理，并保留因耽误采购人使用时间造成的损失进行赔偿的权利。

三、成交通知书

柳州市政府集中采购中心

柳城县2025年第一批义务教育薄弱环节改善与能力提升中央和自治区补助资金教学一体机及餐桌设备采购
(LZZC2025-J1-220075-LZSZ)

成交通知书

广西鑫瑞达科技有限公司:

柳州市政府集中采购中心受柳城县教育局委托,就柳城县2025年第一批义务教育薄弱环节改善与能力提升中央和自治区补助资金教学一体机及餐桌设备采购项目采用竞争性谈判方式进行采购,按规定程序进行了开标、评审。经谈判小组评审、采购人确认,贵公司为本项目的成交供应商,成交金额(大写):人民币壹佰贰拾壹万玖仟陆佰伍拾元整(¥1,219,650.00)。

请贵公司在收到本通知书的二十五日内,与采购人柳城县教育局签订合同。

根据《柳州市财政局 人民银行柳州市中心支行 关于进一步做好线上“政采贷”融资工作的通知》(柳财采〔2022〕19号),供应商可凭成交通知书、政府采购合同,通过中征应收账款融资服务平台向银行在线申请“政采贷”融资。

特此通知!

采购项目联系人:荣蕾

联系电话:0772-2626017

采购代理机构地址:广西柳州市三中路64-2号

采购人:柳城县教育局

联系人及联系电话:黄文辉,0772-7615817

采购人地址:柳城县大埔镇文昌路2号

