

# 合 同 书

项目名称：柳州城市职业学院教室多媒体设备更新（四期）采购

采 购 人：柳州城市职业学院

采购编号：LZZC2024-G1-990978-LZSZ

合同编号：12N79132809520243408

日期：2025 年 1 月

# 目 录

一、政府采购合同 .....	1
二、采购需求 .....	8
三、中标通知书 .....	22



# 一、政府采购合同

合同使用说明：本合同非中小企业预留合同。

合同编号：12N79132809520243408

采购单位（甲方）：柳州城市职业学院 采购计划表编号：LZZC2024-G1-01773

供应商（乙方）：广西泽远信息科技有限公司 项目名称及编号：柳州城市职业学院教室多媒体设备更新（四期）采购（LZZC2024-G1-990978-LZSZ）

签订地点：广西柳州市 签订时间：2025年1月7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（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

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量及单位	单价	单项合价
1	▲86寸交互一体机	青岛海信商用显示股份有限公司	海信	86WR32D	9台	25000	225000
2	光能黑板	山东蓝贝思特教装集团股份有限公司	蓝贝思特	LE65P	9套	15500	139500
3	98寸交互一体机	青岛海信商用显示股份有限公司	海信	98WR32D	4台	55000	220000
4	投影仪	夏普恩益禧视频科技（中国）有限公司	NEC	NP-CG6510U L	21台	23500	493500
5	150寸幕布	广州经科教学设备有限公司	经科	150寸	1台	3500	73500
6	一体机移动支架	昆山泓杰电子股份有限公司	NB	D450	3台	3000	9000
专用耗材				已含在投标报价中			
投标总价大写： <u>壹佰壹拾陆万零伍佰元整</u> <u>¥1160500.00元</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。如招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、工业设计权或其他权利。

2. 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。

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。

4. 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招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：乙方自负并承担相应费用。

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 30 日内安装调试完毕，验收合格并交付使用、地点：甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合招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（安装、调试完）后五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. 甲方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：详见投标文件及合同附件。

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

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 履约保证金

乙方为微型企业，免收履约保证金。

## 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、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在4小时内到达甲方现场。

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. 上述的货物免费保修期为：设备内置软件提供免费质保和免费升级不少于3年（若厂家质保期超过3年的，按厂家规定免费维护升级）；硬件设备质保不少于3年（若厂家质保期超过3年，按厂家规定免费包修），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）后五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 20 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；甲方无故延期付货款的，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，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，可向甲方住所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授权代表签章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。

4. 联系与沟通：甲、乙双方须指定负责人代表己方与对方就本合同项下的合作项目的具体工作进行沟通、协调、对接和实施，负责代表本方具体履行本合同项下的各项义务。

甲方指定负责人：杨尚彬，联系方式：18378330538。

乙方指定负责人：杨伟，联系方式：19177184425。

任何一方指定负责人或其联系方式有变动时，变动方应于变动前二日内提前书面通知对方，在对方未收到书面通知前视为没有变更，变动方自行承担由此导致的法律责任及后果。

### 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 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件；

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。

**第二十条** 本合同一式柒份，具有同等法律效力，采购代理机构贰份，甲方肆份，乙方壹份（可根据需要另增加）。

甲方（章）  2025年1月7日	乙方（章）  2025年1月7日
单位地址：柳州市鱼峰区官塘大道文苑路1号	单位地址：南宁市青秀区长虹路10号万科城北区25号楼八层802号房
法定代表人：	法定代表人： 
委托代理人：	委托代理人：
电 话：0772-5331035	电 话：19177184425
电子邮箱：czzcccglz@163.com	电子邮箱：75365686@qq.com
开户银行：柳州银行北大阳光支行	开户银行：广西北部湾银行股份有限公司营业部







## 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寸交互一体机	<p><b>详细参数:</b></p> <p><b>一、显示模块及整机性能要求</b></p> <p>◆1.液晶屏显示尺寸: <math>\geq 86</math>英寸; LED背光源; DLBD; 显示比例: 16:9; 水平可视角度: <math>\geq 178^\circ</math>; 图像分辨率: <math>\geq 3840 \times 2160</math>; 灰阶等级: <math>\geq 256</math>级, 液晶屏达到A级标准。</p> <p>2.全贴合触控显示模组: 采用全贴合工艺, 书写无悬浮感, 触控无偏移, 侧视无重影。</p> <p>◆3.抗光强度: 在照度<math>\geq 200\text{Lux}</math>环境下正常工作。</p> <p>4.采用红外触控技术:</p> <p>(1)在Android、Windows系统双系统下均支持20点触控, 支持多人同时书写和擦除。</p> <p>(2)触摸分辨率: <math>\geq 32768 \times 32768</math>;</p> <p>(3)定位精度: <math>\pm 0.1\text{mm}</math>;</p> <p>(4)最小触摸物体直径<math>\geq 2\text{mm}</math>;</p> <p>(5)整机屏幕触摸有效识别高度不超过2.5mm, 即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过2.5mm时, 触摸屏识别为点击操作;</p> <p>(6)书写保障: 屏幕任何位置被手、A4大小书本等较大物体遮挡或某一条触摸边框完全失灵, 仍可以正常书写、操作;</p> <p>(7)触摸框通道切换速度: 触摸框切换到内部通道后在1s内达到可触摸状态, 触摸框切换到外部通道后在3s内达到可触摸状态。</p> <p>★5.设备自带安卓操作系统, 安卓版本Android 10或以上; 与可插拔式电脑系统形成双系统; 4核CPU、2核GPU、4核协处理器, 共计10核; RAM<math>\geq 2\text{G}</math>, ROM<math>\geq 8\text{G}</math>。</p> <p>6.低蓝光护眼灯: 整机使用低蓝光护眼LED灯, 更加呵护师生视力。</p> <p>◆7.对比度<math>\geq 4000:1</math>; 色域覆盖率(MTSC)<math>\geq 90\%</math>; 整机待机状态下节能<math>\geq 99.8\%</math>; 亮度均匀性<math>\geq 90\%</math>; 亮度<math>\geq 500\text{cd}/\text{m}^2</math>。</p> <p>8.高清编解码: 整机产品支持纯硬件高清解码技术, 支持H.265解码(高效视频编码(High Efficiency Video Coding)); 支持4K(3840<math>\times</math>2160)超高清视频。</p> <p>9.扬声器: 整机内置2.0声道扬声器, 功率10W<math>\times</math>2。</p> <p>10.音效: 支持DTS音效解码和杜比音效解码, 支持开启/关闭DTS音效, 营造沉浸式生动教学氛围。</p> <p>★11.内置摄像头: 内置<math>\geq 1200</math>万像素摄像头, 对角线120°, 水平视场角<math>\geq 95^\circ</math>。</p> <p>★12.内置麦克风: 内置麦克风阵列<math>\geq</math>四路, 支持10M拾音, 方便</p>	9台

	<p>对课堂音频进行采集。</p> <p>★13. 整机本身支持扩音功能，无需外接音响，任意无线麦克风均可通过大屏扩音，延时<math>\leq 30ms</math>。</p> <p>14. 前置接口：为方便教师使用，具备至少前置一路 USB2.0，两路 USB3.0，一路全功能 Type-C，USB 接口和 Type-C 支持在 Windows 和 Android 系统下被读取，即插即用。</p> <p>★15. USB 模式：为方便教学，每个 USB 接口（含 Type-C）支持模式<math>\geq 3</math>种：安卓 USB、电脑 USB、智能 USB；教师可根据具体教学需求将前置 USB 自定义成以上模式中的任意一种。</p> <p>16. Type-C 接口：Type-C 支持传屏（音视频信号输入），支持高速文件传输，兼容手机充电，可搭配扩展坞兼容各类特殊接口，支持各种外设。</p> <p>17. 侧置接口：为方便教师使用，整机提供侧置 1 路 touch USB，1 路 USB2.0，1 路 HDMI 输入，1 路 SPDIF 输出，1 路耳机输出，1 路网口，1 路串口（RS232）。</p> <p>★18. 前置按键：为方便教学，前置物理按键<math>\leq 1</math>个，支持调取中控菜单，支持锁定/解锁屏幕、支持交互一体机开机、支持交互一体机待机、支持电脑开/关机。</p> <p>★19. WiFi 和蓝牙：内置 2.4G/5G 双频 WiFi，支持 WiFi 上网和建立热点，支持蓝牙<math>\geq 5.0</math>。</p> <p>20. 信号指示灯：整机前置 DPS 电脑和整机信号指示灯，可通过指示灯的颜色判断 DPS 电脑或整机的工作状态。</p> <p>21. 软控菜单：支持在任意信号源通道任意屏幕位置手指调取软控菜单，菜单至少包含：安卓、信号源、半屏显示、息屏、待机、电脑开关、健康护眼、音量加减、设置、返回、更多；其中，更多菜单中至少包含：上一级、锁屏、截图、冻结、批注、视频展台、白板、计时器、放大镜、任务视窗，更多菜单中的功能可进行自定义替换，其中包含：无线显示、蓝牙音乐、聚光灯、计算器、倒计时；软控菜单无需手动关闭，可自动隐藏。</p> <p>22. 工具菜单：为方便走动式教学，支持在任意通道下通过手指操作快速调出工具菜单，菜单至少包含：上一级、锁屏、截图、冻结、批注、视频展台、白板、计时器、放大镜、任务视窗，可编辑选择的功能有：无线显示、蓝牙音乐、聚光灯、计算器、倒计时；软控菜单无操作自动隐藏，无需手动关闭。</p> <p>23. 一网通：在 Windows 系统下接入有线或无线网络，Android 系统也能实现上网；反之，Android 系统实现上网，Windows 系统同时也能实现上网。</p> <p>24. 响应时间：首点响应时间<math>\leq 4ms</math>，连续响应时间<math>\leq 2ms</math>，书写延迟<math>\leq 20ms</math>。</p> <p>25. 前置二维码：扫描整机前置二维码可获取产品型号、产品编号、一键报装、一键报修、电子说明书、在线客服。方便查询整机信息以及报修、报装服务。</p>	
--	--	--



	<p>26. 软件锁：为防止学生课后使用/打开，支持教师通过调取软件菜单实现屏幕锁定。</p> <p>27. U 盘锁：为防止学生课后使用/打开，支持教师通过 U 盘对整机进行屏幕锁定和解锁。</p> <p>28. 密码锁：为防止学生课后使用/打开，支持教师使用屏幕密码锁，可自定义解锁密码，开启后可锁定屏幕、整机按键和遥控器。</p> <p>29. 权限管理：整机至少可对开机锁、锁屏、恢复出厂设置、一键还原插拔式电脑四个功能进行权限设置，权限管理方式至少有三种：NPC、人脸识别、密码；开启权限管理后，使用对应的方式解锁后进行操作。</p> <p>30. 开机权限：支持设置开机锁，功能开启后，整机开机进入锁定状态，防止无权限人员随意操作。</p> <p>31. 人脸识别：整机支持人脸识别功能，可通过人脸识别功能对已锁定的屏幕进行解锁。</p> <p>32. NPC 卡绑定：为方便教师校园卡管理，提供添加或删除用户 NPC 卡信息，支持自定义 NPC 卡名称，便于教师绑定校园一卡通，管理设备权限。</p> <p>33. 一键电脑还原：整机软件具备电脑一键还原功能，进行系统还原设置时，软件弹出确认提示窗口，不接受按键还原，防止衣角等身体碰触发生误操作。</p> <p>34. 息屏功能：整机具备息屏功能，可通过前置按键或者手势调取菜单关闭背光，整机仍可正常运行；在息屏状态下，可正常播放音视频文件。</p> <p>35. 关屏唤醒：整机处于关屏状态时，可通过触控、物理按键不少于 2 种方式唤醒屏幕。</p> <p>36. 支持 Miracast 协议、DLNA 协议和 AirPlay 协议，实现 Android 和 IOS 设备与大屏连接，可实现无线投屏。</p> <p>37. 二维码识别：整机软件支持调用摄像头扫描并识别二维码，无需安装第三方扫码软件。</p> <p>38. 录制功能：整机支持在任意信号源通道、屏幕任意位置调取录制功能，并实现录制内容的自动存储。</p> <p>39. 录屏功能：支持对大屏显示内容进行录制。</p> <p>40. 一键自检：整机支持对系统硬盘，系统内存、触控框、PC 模块、网络信息、光感系统、NPC、摄像头进行检测；若检测存在故障，则提供电话、二维码、邮箱三种保修方式，直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题报修。</p> <p>41. 半屏下降：整机可通过软件快捷键实现屏幕显示画面下移，并可进行触控，方便用户操作；点击屏幕即可恢复全屏显示。</p> <p>42. 视频展台功能：无 PC 状态下，支持在安卓系统下直接启动视频展台，可进行批注、旋转及截图，且支持二分屏、四分屏，最高支持八分屏，可同时进行对比教学，可任意更换分屏画面内容。</p> <p>43. 自然显示模式：整机支持自然显示模式，开启后色彩还原度更</p>	
--	--	--

	<p>高，教学素材显示效果更佳。</p> <p>44. 超解像模式：整机支持超解像模式，开启后可提升画面清晰度，教学文本显示效果更佳。</p> <p>45. 低蓝光护眼模式：整机支持开启/关闭低蓝光护眼模式，开启低蓝光护眼模式后，整机会降低蓝光辐射，呵护师生视力。</p> <p>46. 白板软件：</p> <p>(1) 笔色：支持 10 种颜色；支持滑动调整笔迹粗细；</p> <p>(2) 白板书写内容可导出 PNG、PDF 和 HMP 格式；</p> <p>(3) 白板书写支持自定义笔锋效果，支持开启/关闭该功能；</p> <p>(4) 图形智能识别：①支持手绘的多种图形可自动识别并转化为标准图形：圆圈、方形、三角形、箭头、梯形、平行四边形；②支持对图形大小进行调整；</p> <p>(5) 智能表格绘制：安卓下支持智能图表绘制，通过识别矩形图形后手绘增加表格行列，表格中书写区域可根据书写内容自适应大小，表格内容与表格边界可同时选中并一并拖动；形成表格对象后可以直接点击按钮添加行或者列。并且智能图标支持删减表格中的行；</p> <p>(6) 白板内容分享：支持扫描二维码分享和邮件分享白板内容；</p> <p>(7) 换色：支持对白板中已书写笔迹和绘制图形内容的颜色进行更换；</p> <p>(8) 背景更换：支持 10 种背景色的选择；支持导入自定义的背景；</p> <p>47. 侧拉目录板：支持在任意通道下从屏幕一侧快速拖出书写白板；可根据需求选择书写白板的展开面积的大小；支持书写、擦除、截图功能，支持可自定义开启或关闭目录板。</p> <p>48. 签到墙：整机支持拍照签到功能，照片可进行签名并保存到整机内；签名墙可更换背景图片；签名可更改为任意颜色；签名墙支持四种展示效果。</p> <p>49. 欢迎页：预置五种欢迎页模板，用户同时可自定义欢迎页，支持插入图片、视频、音频、文字，可调整字体大小、颜色以及对齐格式。</p> <p>50. 电子说明书：整机内置电子说明书，内容包含整机基本操作说明。</p> <p>51. 快捷菜单：支持在任意界面下调出快捷菜单，并具备以下功能：快速返回桌面，查看并切换应用，查看运行程序，调用小工具（计算器、录屏、无线传屏等），调整声音，调整亮度。</p> <p>52. 白板书写支持三级触控：整机支持三级触控，细笔头、粗笔头、手掌；细笔头（直径<math>\leq 3\text{mm}</math>）正常书写；粗笔头（<math>8\text{mm}\leq</math>直径<math>\leq 20\text{mm}</math>）书写时显示红色笔迹批注；无需其他任何操作，翻转笔身即可实现粗细笔头的切换，实现不同颜色粗细的书写笔迹；手掌（直径<math>\geq 30\text{mm}</math>）平放于屏幕时可识别为板擦擦除。</p> <p>53. 防撞设计：整机具备前置端子防撞、防尘模块设计，可防止侧</p>	
--	---	--



	<p>拉绿板撞坏前置端子外接设备，可避免灰尘进入端子内部。</p> <p>54. 无频闪调光：可通过直流调光将屏幕闪烁频率设置到人眼无法察觉的 960Hz，消除因闪烁带来的视觉疲劳。</p> <p>55. 一触亮屏：设置为关后，触控不可亮屏，可通过五指触控屏幕 1s 使屏幕点亮。避免息屏后因昆虫触控点亮屏幕而发生误操作。</p> <p><b>二、内置电脑功能</b></p> <p>1. 为了保证交互一体机产品后续可扩展性，交互一体机采用符合 INTEL 标准协议的 80pin DPS 接口。</p> <p>2. 处理器：Intel 酷睿 I5 11代或以上，主频 2.4G 或以上。</p> <p>3. 内存：16G DDR3 或以上配置；硬盘：256G 或以上配置；内置 WiFi；IEEE 802.11n 标准；内置网卡：10M/100M/1000M。</p> <p>4. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少 6 个 USB 接口。</p> <p>5. 具有视频输出接口：HDMI 接口。</p> <p>6. 具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p> <p><b>三、移动授课系统</b></p> <p>1. 拍照上传：支持打开手机摄像头进行拍照，并上传大屏，可以上传已有图片，也可以现场拍摄。最多允许拍 6 张照片，点击上传按钮可将所拍照片投入白板中使用。</p> <p>2. 直播拍摄：支持使用手机摄像头进行直播的拍摄，实时将摄像头拍摄内容传送至大屏幕上，供教室内全体师生观看。该功能支持高中低三种清晰度拍摄，同时显示拍摄时间与流量提示拍摄教师。</p> <p>3. 手机投屏：可将移动端显示内容一键投入大屏中，可任意选择高清或普通播放质量，过程中可选择回到移动端桌面，移动端任意操作均可同步显示至大屏端，大屏端可做播放、暂停、全屏、小窗口、截图等设置，如投屏结束可一键关闭投屏。</p> <p>4. 白板控制：自动获取大屏端正在授课的板书信息，支持控制板书翻页、发送板书页内容、查看白板内资源等。可对白板资源视频内容进行播放、截图、静音、全屏等功能；对白板图片批注等功能。</p> <p>5. PPT 控制：支持教室直接使用 PPT 文件进行授课，并且会自动把大屏端已经打开的 PPT 文件进入到全屏播放模式，并可快速批注。</p> <p>6. 移动端支持随机挑人、小组评分、标注功能。</p> <p>7. 倒计时、聚光灯、学生光荣榜等教学工具。</p>	
2	<p><b>详细参数：</b></p> <p><b>一、硬件要求</b></p> <p>★1. 单块光能教学板产品尺寸为 1290 (长) * 1100 (高) mm，左右两边各一块。</p> <p>2. 光能黑板依靠压力改变液晶分子排布，使用任何硬度适中的物体均可书写，书写压力 50-300g，笔迹粗细大于 4mm，书写延时 ≤ 7ms，无需任何耗材，杜绝粉尘污染，消除粉尘对老师和学生构成的健康危害。贴合教师使用习惯，每套光能黑板配备书写笔工具。</p>	9套



	<p>3.板面单点书写 10 万次后无划痕。</p> <p>4.依靠反射外界自然光线，显示绿色字迹，无背光，长时间观看眼睛不易疲劳，呵护视力。</p> <p>★5.书写笔迹可视距离<math>\geq 30</math>米，可视角度<math>\geq 145^\circ</math>，对比度<math>\geq 680:1</math>。</p> <p>6.光能黑板应避免眩光，光泽度不高于 26，透光率不低于 87%，雾度不高于 40%。</p> <p>7.一键擦除：光能板正面配有一个擦除按键，按下瞬间清除黑板字迹，减少师生擦拭黑板负担。为提高教学效率，一键清除时间不大于 0.2 秒。</p> <p>8.局部擦除：可使用板擦和手势对错误字迹进行局部擦除，擦除精度小于 <math>10\text{mm}\times 10\text{mm}</math>，擦除延时<math>&lt; 60\text{ms}</math>。光能板具有独立供电装置，可在交互一体机关机的情况下独立使用，不影响局部擦除功能。</p> <p>9.为保证停电情况下仍可正常使用，内置可拆卸 18650 型号充电锂电池，电池容量<math>\geq 2600\text{mAh}</math>，且通过电池试验。</p> <p>10.线缆辐射和空间辐射伤害均不小于 B 级。</p> <p>11.光能黑板运行时内部温度需经过温度试验，且最大温度不得高于 <math>65^\circ\text{C}</math>。</p> <p>12.抗 UV 强度：使用 UVA340 荧光紫外灯，辐照度 <math>(0.89\pm 0.02)\text{W}/\text{m}^2@340\text{nm}</math>，板温度 <math>60^\circ\text{C}</math>，2 个循环，24 小时，产品无褪色、变色，表面无可见光泽度改变或阴影。</p> <p>13.光能黑板通过低温 <math>-30^\circ\text{C}</math>，高温 <math>80^\circ\text{C}</math>，恒定湿热 <math>40^\circ\text{C}</math>、95%RH 测试，产品外观无异常，功能正常。</p> <p>14.边框采用铝合金材质，坚固耐用，具有较好的耐腐蚀特性，延长了产品使用寿命。为师生健康考虑，产品甲醛释放量不大于 <math>0.025\text{mg}/\text{L}</math>。</p> <p>15.黑板表面可吸附磁贴、磁扣等教学工具，便于老师教学使用。</p> <p>16.设计简洁，采用一体式按键指示灯，可通过不同颜色、闪烁等方式表示擦除、电量不足等工作状态。每块光能黑板具备 DC 接口 *2 和 USB 接口 *2，方便用户使用。</p> <p>17.光能板产品表面应光滑平整，不得有波纹、龟裂、针孔、斑痕、折痕及凹凸不平、气泡、剥落等缺陷，暴露在外在的部位，边缘不小于 <math>5\text{mm}</math> 的圆角。</p> <p>18.日常维护：使用日常洗涤剂或消毒剂温水，擦拭书写板的书写面后，书写面应不变色，表皮不脱落。</p> <p><b>二、软件要求</b></p> <p>1.同步互联：光能黑板可与交互一体机进行互动，将光能黑板的内容与交互一体机无缝连接，教师在光能黑板上的书写内容可同步显示在交互一体机上。</p> <p>2.颜色切换：可设置不同的软件端笔迹颜色，可实现老师对于教学重点的标识及批注。</p> <p>3.板书记录：可同步传输老师的板书到软件界面；按下清除键后，</p>	
--	---	--

		<p>版面和软件端的笔迹均可以被清除；点击“前一页”可找回清除掉的板书。</p> <p>4.单双页切换：两种光能黑板的书写记录模式，支持单板书写记录内容为一个单页面，也可以支持双板同时书写时记录在一个页面上。</p> <p>5.桌面切换：黑板书写内容和屏体显示内容可一键切换，不影响老师正常授课操作。</p> <p>6.一键保存：支持将板书内容保存为PDF文档，便于学校对课堂板书的管理和传递。无需花费时间找存储路径，点击“打开”，直接进入存储位置，快速找到存储文件。</p>	
3	98寸交互一体机	<p><b>详细参数：</b></p> <p><b>一、显示屏参数</b></p> <p>1.显示尺寸：98英寸；背光：LED背光；分辨率：3840*2160；液晶屏A级标准。</p> <p>◆2.显示比例：16:9；可视角度：<math>\geq 178^\circ</math>；亮度：<math>\geq 400\text{cd}/\text{m}^2</math>；对比度<math>\geq 4000:1</math>。</p> <p>3.整机采用防眩光钢化玻璃，玻璃透光率<math>\geq 93\%</math>。</p> <p><b>二、整机规格参数：</b></p> <p>1.整机前面板具有常用的电源键。</p> <p>◆2.前置接口：USB2.0 (Android、Windows) <math>\geq 2</math>。</p> <p>3.侧置接口：USB3.0输入<math>\geq 3</math>，Touch USB <math>\geq 2</math>，DPS接口<math>\geq 1</math>，HDMI输入<math>\geq 3</math>，HDMI输出<math>\geq 1</math>。Type-C(全功能) <math>\geq 1</math></p> <p>4.下置接口：USB2.0输入<math>\geq 1</math>，SPDIF输出<math>\geq 1</math>，LAN<math>\geq 1</math>，RS232 <math>\geq 1</math>，AUDIO IN<math>\geq 1</math>，AUDIO OUT<math>\geq 1</math>，VGA<math>\geq 1</math>等。</p> <p>★5.设备自带安卓系统，安卓版本8.0或以上，安卓系统CPU采用2核A73+2核A53 主频<math>\geq 1.7\text{GHz}</math>，采用GPU<math>\geq 4</math>核，系统内存<math>\geq 4\text{GB}</math>，存储容量<math>\geq 32\text{GB}</math>。</p> <p>6.中控菜单：可通过五指手势调取中控菜单，菜单包含常用的批注、主页、半屏、音量加减、返回、设置、电脑、截图。</p> <p>7.信号源自动识别：支持连接外接信号后自动识别并切换到对应通道；支持对信号源进行优先级设置；当外接信号源断开后，根据信号源的优先级设置自动跳转至优先级最高的信号源通道。</p> <p>8.信号源名称自定义：支持对信号源名称进行修改，支持中文、英文、字符等。</p> <p>9.开机信号源自定义：支持对开机信号源通道进行设置，支持进入指定的信号源通道，也可设置进入上次关机前的信号源通道。</p> <p>10.无信号自动关机：整机无信号下自动进入关机状态。</p> <p>11.定时开关机：可自定义设置开关机时间，时间可具体到上午/下午，时分，可自由选择周几，可进行每天/每工作日的设置。</p> <p>12.关机提示语：可设置定时关机时是否显示关机提示语。</p> <p>13.侧边栏小工具：通过手势可调取小工具，包含返回、桌面、任务视图、白板、文件管理器、全部应用、更多工具，更多工具包</p>	4台

括：快捷批注、快捷设置、高级设置、更多工具；其中，更多工具包含：倒计时、秒表、录屏、冻屏、截屏、分屏模式、投票器、文件快传、日历、锁屏、菜单、触摸锁、照相机、批注，并可将更多工具中的任意两个添加至快捷应用。

14. 分屏模式：支持两分屏，其中，两分屏的显示面积可进行调整。

15. 实时字幕翻译：远程会议支持实时中英文字幕翻译。

16. 会议纪要：远程会议中，支持记录、区分多人的会议内容，并生成会议记录，可在会后进行查看、整理。

17. 截图：可全屏截屏也可自定义选择截屏区域大小，可保存到本地，并可快速找到截图文件所在位置，并可将截图文件直接插入至白板。

18. 密码锁：任意信号源通道下支持屏幕密码锁功能，可自定义解锁密码，开启后可锁定屏幕。

19. 多任务管理：任意信号源通道下，支持通过手势调取任务管理，对当前任务进程进行管理。

20. 内置 Wi-Fi：整机内置双 Wi-Fi 模块，支持 2.4G/5G，支持自建无线热点。

21. 内置 RTC 模块：整机支持自动调整日期、时间，支持手动调整时间。

★22. 摄像头像素： $\geq 1200W$  像素。

◆23. 麦克风： $\geq 6$  阵列，12 米拾音。

◆24. 扬声器功率： $\geq 3.5W$ 。

### 三、触控参数

1. 触控技术：采用红外触控技术，支持 20 点触控。

2. 支持单人/多人书写。

★3. 触控可达分辨率： $\geq 32768 \times 32768$ ；首点响应时间 $\leq 12ms$ ，触控有效识别 $\geq 2mm$ 。

### 四、安卓功能参数

1. 画笔设置：画笔设置细笔、中笔、粗笔三种模式；支持 11 种标准颜色并且颜色可自定义，细笔头可实现笔锋书写。

2. 白板书写支持三级触控：整机支持三级触控（细笔头、粗笔头、手掌）；细笔头（直径 $\leq 4mm$ ）、粗笔头（ $9mm \leq$ 直径 $\leq 30mm$ ）书写时颜色均可自定义；无需其他任何操作，翻转笔身即可实现粗细笔头的切换，实现不同颜色的书写笔迹，手掌（直径 $\geq 99mm$ ）平放于屏幕时可识别为板擦擦除。多人书写时可根据笔头粗细显示两种不同的颜色。

3. 书写：支持单点和多点书写切换，支持移动、缩放等功能。

4. 背景设置：支持不少于 1 种颜色背景，每种颜色支持至少 7 种网格背景，同时支持从本地导入背景图片。

5. 保存：支持存储到 U 盘及存储到本地；支持对当前页面以及所有页面内容存储；支持存储为 PNG 或 PDF 格式。

6. 二维码分享：白板内容支持通过二维码形式进行分享。



		<p>7. 智能图形识别：白板软件支持图形识别，图形包括：方形、圆形、椭圆形、三角形等。</p> <p>8. 表格绘制：安卓下支持智能图表绘制，通过识别矩形图形后手绘增加表格行列，表格中书写区域可根据书写内容自适应大小，表格内容与表格边界可同时选中并一并拖动；形成表格对象后可以点击按钮添加和删减行或者列；表格边框颜色支持自定义。</p> <p><b>五、内置电脑功能模块</b></p> <p>1. 为了保证交互平板产品后续可扩展性，一体机采用符合 INTEL 标准协议的 80pin DPS 接口。</p> <p>2. 处理器：Intel 酷睿 I5 11代或以上，主频 2.4G 或以上。</p> <p>3. 内存：16G DDR3 或以上配置；硬盘：256G 或以上配置；内置 WiFi：IEEE 802.11n 标准；内置网卡：10M/100M/1000M。</p> <p>4. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少 6 个 USB 接口。</p> <p>5. 具有视频输出接口：HDMI 接口。</p> <p>6. 具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。</p>	
4	投影仪	<p><b>详细参数：</b></p> <p>1. 投影技术：3LCD。</p> <p>★2. 亮度：≥5500 流明。</p> <p>★3. 标准分辨率：≥1920*1200。</p> <p>★4. 光源：激光，标准寿命≥20000 小时，对比度：≥3000000:1。</p> <p>5. 镜头：手动变焦、手动聚焦，镜头投射比：1.2-2.0，镜头变焦比≥1.6 倍。</p> <p>6. 镜头手动位移：垂直：0%-60%，水平：±0.29%。</p> <p>7. 端口：1 个 VGA；2 个 HDMI；1 个立体声微型音频；1 个控制串口端口槽（D-Sub 9 针）；1 个 RJ-45 端口；1 个 A 型 USB；1 个 B 型 USB。</p> <p>8. 功耗≤335W，内置扬声器：≥16W*1，最低待机功耗：≤0.5W。</p> <p>9. 重量：≤7.9KG。</p> <p>10. 液晶板散热方式为冲突风冷系统，用于投影机冷却电子装置的发热点的设备及方法，对液晶面板两侧同时进风，均匀地进行散热，提升液晶板和偏光板的使用寿命，降低维护成本。</p> <p>11. 亮度无极调整，支持以 1% 幅度从 50-100% 的调整。</p> <p>12. CBL 一级能效认证。</p> <p>13. 支持色温以低、中、高三档调整，实现多应用需求。</p> <p>14. 兼容 4K@30Hz 超高清数字信号。</p> <p>15. 支持垂直和水平梯形校正范围±30°，支持全面正投自动梯形校正。</p> <p>16. 支持四点和六点几何校正功能，六点校正实现墙角投影的快速调校。</p>	21 台

		<p>17. 支持曲面几何校正功能。</p> <p>18. 支持多点几何校正功能 17*11 点数，微调点数高达 187 点。</p> <p>19. 支持无线自动休眠关机功能，机器的休眠时间可以自定义最小值实现不大于 5 分钟。</p> <p>20. U 盘直读功能，兼容图片。</p> <p>21. 支持无线投影，网络 16 画面显示及 4 位 PIN 码智能连接（提供中文版软件），软件既支持无线投影也支持对投影机的开关机等控制功能。</p> <p>22. 可将设备信息导出为 Excel 表格。</p>	
5	150 寸幕布	<p><b>详细参数:</b></p> <p>1. 投影比例: 16:10。</p> <p>2. 有效投影: 150 寸。</p> <p>3. 可视角度: 140 度可视角度，多人尽享高清大视野，各个角度观看，画面都能清晰可见。</p> <p>4. 增益倍数: 1.1 倍。</p> <p>5. 支持投影: 支持 4K/3D/2D 超高清投影。</p> <p>6. 幕布材质: 高清纳米白玻纤拉线幕。</p> <p>7. 幕料技术: 高清玻纤白幕布，从上至下 100% 成像 PVC 压制而成的一块厚度达 0.5mm (100%PVC) 构成 (TS-PVC)。</p> <p>8. 适用范围: 适用主动 4K/3D/2D 投影机。</p> <p>9. 内置遥控器。</p>	21 台
6	一体机移动支架	<p><b>详细参数:</b></p> <p>1. 采用高承重铝合金支柱设计，双立柱结构，提供安全稳定的性能。</p> <p>2. 可悬挂 65-110 英寸电视机，承重为 76-136kg。</p> <p>3. VESA 孔位范围 200*200mm 到 1000*600mm，适合绝大多数 60-110 英寸平板电视。</p> <p>4. 内置双电机电动升降高度，可调高度范围 1200mm 到 1700mm；升降过程中遇到阻力反向回退。高度在升降区间范围内可自定义。</p> <p>5. 带有视频摄像头组件及视听托盘组件的标准配置，满足视听周边配置的使用。</p> <p>6. 内置走线装置，四个全方位刹车功能的高承重万向调节轮可随心所欲移动或是停止推车。</p> <p>7. 模块化设计可以让安装或是拆卸方便快捷，包装设计合理，节省储存空间。</p> <p>8. 颜色: 黑色。</p> <p>9. 智能控制芯片，多重安全保障，在遇到过载、过热和立柱不同步时，自动停止运行保护机身和人员安全。</p> <p>10. 无线遥控升降高度，3 档记忆位置功能，一键回到预设置功能。</p> <p>11. 童锁按钮: 锁定按键，防止触碰。</p>	3 台

<b>★二、商务要求</b>	
基本要求	<p>1. 本项目投标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、易损件、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；</p> <p>2. 投标人应保证投标产品涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，不会因为采购人的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律責任均由投标人承担；</p> <p>3. 投标人所投产品应符合国家有关部门规定的相应技术、节能、安全和环保标准；国家有关部门对所投产品有强制性规定或要求的，必须符合相应规定或要求。</p>
质量保证期	<p>质保期从交货、安装调试完毕，产品验收合格之日起计算，其中设备内置软件提供免费质保和免费升级不少于 3 年（若厂家质保期超过 3 年的，按厂家规定免费维护升级），硬件设备质保不少于 3 年（若厂家质保期超过 3 年，按厂家规定免费包修）。质保期內提供免费上门维修服务。在质保期內因质量问题由中标人无条件更换，费用由中标人负责。超过质保期的另行协商，其余按投标人提交的售后服务承诺书执行。</p>
售后服务要求	<p>1. 投标产品必须是按厂家标准配置的整套全新产品，按国家规定实行“三包”，免费送货上门、免费安装调试（附安装说明书）及人员培训，培训后采购人可熟悉基本操作；</p> <p>2. 故障处理：提供 7*24 小时维修服务，并提供售后服务电话，出现故障应在接到故障通知起 1 小时内响应，一般问题 2 小时内通过远程方式解决；遇到大的问题，在接到报修通知后 4 小时内派技术人员到达现场维修，故障修复时限不超过 24 小时，如超过时限无法排除故障，免费提供同等质量的产品作为备用品供采购人使用，直到修复完成。</p> <p>3. 质量保证期內免费提供维修服务（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，质保期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>4. 质保期內设备内置软件均免费升级，中标人负责所有因软件系统质量问题而产生的费用。</p>
交货时间及	<p>1. 交货时间：自签订合同之日起 30 日內安装调试完毕，验收合格并交付使用；</p>



地点	2. 交货地点：柳州城市职业学院校园内采购人指定地点。
付款方式	<p>财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。</p> <p>本项目全部货物交货、安装、调试完毕，验收合格交付使用后，采购人在收到中标人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中标人指定账户付清合同价款（不计利息）。</p> <p><b>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 第 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。</b></p>
备品备件及耗材等要求	<p>1. 投标人所提供零部件、配件及安装材料必须是符合国家规定质量安全标准的全新、合格产品；该项费用应包含在报价中；</p> <p>2. 投标人所提供完整的全套设备须包括必备的易损耗备件和专用工具；</p> <p>3. 投标人必须有完善的备品备件库体系，质保期内能提供相应的免费的措施和配件，保证过质保期后五年内有足够的备品备件，为完成本项目技术支持、服务需求提供可靠保证。</p>
履约保证金	<p>1. 合同签订前 2 日内，中标人必须向采购人缴纳履约保证金，履约保证金按中标金额的 5% 收取（中型企业按本项目政府采购合同金额的 2% 收取，小微企业免收履约保证金）。若中标人无法按采购人要求按质按量按时交货或服务不满足要求的，采购人有权没收全部履约保证金，并按相关规定追究中标人责任。履约保证金在验收合格交付之日后，且在收到中标人退回履约保证金函件后 5 个工作日内，由采购人办理履约保证金退还手续（不计息）。</p> <p>2. 有下列情形之一的，采购人应向中标人出具书面通知，中标人未能在 7 个工作日内回应并解决的，履约保证金不予退回，并视具体情况按本项目合同第十一条、第十四条处理：</p> <p>（1）中标人提供的货物规格、技术标准、材料未达到其投标文件所承诺的，导致无法通过验收交付使用的；</p> <p>（2）中标人提供的货物经查证无法得到生产厂家正规售后服务的；</p> <p>（3）中标人提供的货物未经正规合法经销渠道的；</p> <p>（4）中标人提供的货物侵犯了第三方合法权益而引发了纠纷或诉讼，导致无法按期交付使用的；</p> <p>（5）在货物试运行期间，故障率在 10% 以上的；</p>

	<p>3. 履约保证金账户：  名称：柳州城市职业学院  开户行：柳州银行北大阳光支行  账号：70312500000000001157</p> <p>中标人自主选择以电汇、转账、支票、本票、汇票等非现金形式缴纳履约保证金，缴纳时请注明采购项目名称及项目编号。</p> <p>中标人在履约保证金缴纳后，持银行回执复印件、中标通知书与采购人签订政府采购合同。</p> <p>注：发生违约行为时，履约保证金作为违约金进行扣除。</p>
<p><b>★三、验收要求</b></p>	
<p>验收标准及要求</p>	<p>1. 国家强制性技术标准及有关规定；</p> <p>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，由采购人及中标人双方共同进行验收。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；</p> <p>3. 本项目因中标人提供的货物不能满足采购需求的技术参数或其投标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》等法律法规由中标人承担相应的法律责任；</p> <p>4. 验收费用：验收所产生的检验费及相关的全部费用均由中标人承担。</p>
<p><b>四、资信要求</b></p>	
<p>政策性加分条件（如有）</p>	<p>1. 《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；</p> <p><b>注：（1）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。</b></p> <p><b>（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；</b></p> <p><b>（3）为方便投标人识别企业规模类型，投标人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：<a href="https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest">https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest</a></b></p> <p>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</p>

	<p>(2014) 68号)；</p> <p>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)；</p> <p>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；</p> <p>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)；</p> <p>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)；</p>
质量管理、企业信用要求 (如有)	<p>1. 投标人或所投产品生产厂家具备有效的质量管理体系认证证书；</p> <p>2. 投标人或所投产品生产厂家具备有效的环境管理体系认证证书；</p> <p>3. 投标人或所投产品生产厂家具备有效的信息安全管理体系统认证证书。</p>
能力或业绩要求 (如有)	投标人 2020 年 1 月 1 日起至今本项目所投核心产品 (86 寸交互一体机) 在项目中被安装使用。
<b>五、其他要求</b>	
无	



# 三、中标通知书

## 柳州市政府集中采购中心

柳州城市职业学院教室多媒体设备更新（四期）采购（LZZC2024-G1-990978-LZSZ）

### 中标通知书

广西泽远信息科技有限公司：

柳州市政府集中采购中心受柳州城市职业学院委托，就柳州城市职业学院教室多媒体设备更新（四期）采购项目采用公开招标方式进行采购，按规定程序进行了开标、评标。经评标委员会评审、采购人确认，贵公司为本项目的中标人，中标金额（大写）：人民币壹佰壹拾陆万零伍佰元整（¥1,160,500.00）。

请贵公司在收到本通知书的二十五日内，与采购人柳州城市职业学院签订合同。

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），供应商可凭中标通知书、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：邓自爱

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：柳州城市职业学院

联系人及联系电话：梁雪梅，0772-5331035

采购人地址：柳州市鱼峰区官塘大道文苑路1号

