

合 同 书

项目名称：柳州市城中区人民法院无纸化审委会议室设备采购

采 购 人：柳州市城中区人民法院

采购编号：LZZC2025-G1-991111-LZSZ

合同编号：12N00761008X2026201

日期：2026 年 2 月

目 录

一、政府采购合同	1
二、采购需求	9
三、中标通知书	26

一、政府采购合同

合同使用说明：本合同为中小企业预留合同。

政府采购合同 (一般货物类)

合同编号：12N00761008X2026201

采购单位（甲方）：柳州市城中区人民法院 采购计划表编号：LZZC2025-G1-02913

供 应 商（乙方）：柳州市云云电子有限公司

项目名称及编号：柳州市城中区人民法院无纸化审委会会议室设备采购 LZZC2025-G1-991111-LZSZ

签 订 地 点：广西柳州市

签 订 时 间：2026 年 2 月 24 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，按照招投标文件（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	无纸化控制主机	深圳英飞智能设备有限公司	英飞	HN-MASTER-ZX	1 台	18,650.00	18,650.00
2	无纸化后台管理系统	深圳英飞智能设备有限公司	英飞	HN-SOFTS-GC	1 套	21,500.00	21,500.00
3	智能编解码控制主机	深圳英飞智能设备有限公司	英飞	HN-SIGHOST-ZX	1 台	19,800.00	19,800.00
4	▲智能隐藏式一体机	深圳英飞智能设备有限公司	英飞	HN-JS-215	25 台	15,100.00	377,500.00
5	无纸化客户端软件	深圳英飞智能设备有限公司	英飞	HN-CLIENT-GC	25 套	1,835.00	45,875.00
6	智能会议扩展主机	深圳英飞智能设备有限公司	英飞	HN-HYKZ-16	4 台	1,260.00	5,040.00
7	智能升降电子桌牌	深圳英飞智能设备有限公司	英飞	HN-SJ-9S-46	25 台	2,640.00	66,000.00
8	数字会议系统主机	广州市天誉创高电子科技有限公司	快捷	CR-M4101	1 台	5,160.00	5,160.00
9	桌面式纯讨论主席单元	广州市天誉创高电子科技有限公司	快捷	CR-M4102B	2 台	1,364.00	2,728.00
10	桌面式纯讨论代表单元	广州市天誉创高电子科技有限公司	快捷	CR-M4104B	25 台	1,650.00	41,250.00

11	音频处理器	深圳英飞智能设备有限公司	英飞	SAS-3200A	2 台	28,500.00	57,000.00
12	语音识别云平台	深圳英飞智能设备有限公司	英飞	语音识别云平台 V3.0 (信创版)	1 套	67,200.00	67,200.00
13	20 米延长线	广州市天誉创高电子科技有限公司	快捷	HL-020	2 条	580.00	1,160.00
14	二分频会议音箱 150W	视音微云（广东）科技有限公司	视音微云	S-808	4 个	1,050.00	4,200.00
15	音箱壁挂支架	视音微云（广东）科技有限公司	视音微云	S-BR04	4 只	120.00	480.00
16	4CH 数字功放 4*200W	视音微云（广东）科技有限公司	视音微云	S-4200D	1 台	4,260.00	4,260.00
17	音频处理器会议矩阵 4*4	视音微云（广东）科技有限公司	视音微云	SM-440	1 台	3,965.00	3,965.00
18	2编组 12路调音台	视音微云（广东）科技有限公司	视音微云	SM-12X-2	1 台	2,730.00	2,730.00
19	高效抑制处理器	视音微云（广东）科技有限公司	视音微云	SM-203B	1 台	3,160.00	3,160.00
20	电源时序器（带 RS232 控制）	视音微云（广东）科技有限公司	视音微云	SM-208RU	1 台	3,120.00	3,120.00
21	智能媒体终端	广州市天誉创高电子科技有限公司	快捷	NET-4000	1 台	17,800.00	17,800.00
22	可编程控制终端	广州市天誉创高电子科技有限公司	快捷	CR-GH9LD	1 台	4,630.00	4,630.00

23	触摸屏控制软件	深圳英飞智能设备有限公司	英飞	触屏界面编程软件 V1.9	1 套	5,300.00	5,300.00
24	8 路智能电源控制器	广州市天誉创高电子科技有限公司	快捷	CR-POWER8-D1	1 台	4,763.00	4,763.00
25	扩展控制终端	广州市天誉创高电子科技有限公司	快捷	CR-UR8-S	1 台	3,960.00	3,960.00
26	升降屏会议桌	广西毕莱雅家具有限公司	毕莱雅	H7122	1 张	18,900.00	18,900.00
27	列席桌	广西毕莱雅家具有限公司	毕莱雅	CH1668	4 张	2,865.00	11,460.00
28	会议椅子	广西毕莱雅家具有限公司	毕莱雅	CH126	25 张	675.00	16,875.00
29	机柜	深圳市图腾电气技术有限公司	图腾	W26404E	1 个	3,360.00	3,360.00
30	六类网线	浙江腾飞金属线材有限公司	浙江腾飞	H6SY15-4X2X24	5 箱	760.00	3,800.00
31	专业音响线	浙江腾飞金属线材有限公司	浙江腾飞	定制	150 米	10.00	1,500.00
32	电源线	浙江腾飞金属线材有限公司	浙江腾飞	TF1325100	300 米	10.00	3,000.00
33	音频线、话筒线、HDMI 高清线	浙江腾飞金属线材有限公司	浙江腾飞	定制	1 项	1,500.00	1,500.00
34	辅材	广西荣塑管业有限公司	荣塑	定制	1 批	10,000.00	10,000.00
35	系统集成费用	柳州市云云电子有限公司	柳州云云	定制	1 项	65,000.00	65,000.00
专用耗材				已含在投标报价中			
投标总价大写：玖拾贰万贰仟陆佰贰拾陆元整							

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：汽运。

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. 交货时间：自签订合同之日起 30 个工作日内安装调试完毕，验收合格并交付使用，地点：广西柳州市采购人指定地点。

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。货物全部到货完毕后 10 个工作日内支付至合同总金额的 40%；全部安装调试完毕，项目整体交付使用并通过最终验收合格后 10 个工作日内支付至合同总金额 100%。

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 2 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 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。

第十一条 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 30 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。

第十九条 本合同一式六份，具有同等法律效力，采购代理机构两份，甲方两份，乙

合 同 附 件

一般货物类

1. 供应商承诺具体事项:	
详见中标供应商投标文件	
2. 售后服务具体事项:	
详见中标供应商投标文件	
3. 保修期责任:	
详见中标供应商投标文件	
4. 其他具体事项:	
详见中标供应商投标文件	
甲方（章）	乙方（章）
2026 年 2 月 24 日	2026 年 2 月 24 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

二、采购需求

说明:

(一) 本一览表中的品牌、型号仅起参考作用, 投标人可选用其他品牌型号替代, 但这些替代的产品要实质上满足或优于参考品牌、型号及其技术参数性能(配置)要求。

(二) 本一览表中参考品牌、型号及技术参数性能(配置)不明确或有误的, 或投标人选用其他品牌型号替代的, 请说明品牌型号和详细、正确的技术参数性能(配置)同时填写投标报价明细表和技术响应表。

(三) 标记“★”符号的为实质性响应内容, 该内容仅限于“第二章 采购需求”, 评审时投标人的响应内容发生负偏离一项以上的, 视为投标无效。没有标记“★”符号的技术参数要求, 评审时投标人的响应内容发生负偏离 5 项以上的, 视为投标无效。关于“项数”的规定, 凡标有最低一级序号的指标项即为一项技术条款, 无论是否隶属于上一级编号(有特别说明的除外)。

(四) 评审时, 评审委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行, 或者采购文件内容违反国家有关规定的, 要停止评审工作并向采购人或采购代理机构书面说明情况, 采购人或采购代理机构应当修改采购文件后重新组织采购活动; 发现投标人提供虚假材料、串通等违法违规行为的, 要及时向采购人或采购代理机构报告。

(五) 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的投标, 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投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, 其他同品牌投标人不作为中标候选人;

非单一产品采购项目中, 多家投标人提供的核心产品品牌相同的, 视为提供相同品牌产品, 核心产品的名称在招标文件第二章“采购需求”用“▲”标明。

(六) 本项目包括以下设备, 根据财办库〔2008〕248 号文件有关规定, 本项目不允许进口产品参加报价。

(七) 投标人必须为其响应产品侵犯其他投标人或专利人的专利成果承担相应法律责任; 同时, 具有产品专利的投标人应在其投标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响应过程中被侵权问题提出异议。

(八) 若采购货物属于节能产品政府采购品目清单范围的, 投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品, 品目清单请从中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询下载, 有属于政府强制节能产品的, 必须提供所投产品的证明材料(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材料, 加盖投标人 CA 电子签章), 否则其投标无效。

(九) 本货物需求一览表的技术参数要求中未特别列明的技术要求参照国家相关技术标准执行, 如有最新标准, 按最新标准执行。

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	无纸化控制主机	详细参数: 1. 无纸化主机主要实现会议的配置管理功能,系统管理员可通过后台配置管理服务器参数、会议室信息、人员组织架构。后台具备对会议列表、会议流程的管理,支持会议议程、会议议题、参会人员信息、投票表决预设,会议资料的上传共享、参会人员的权限管理配置、会议信息的实时保存功能。 2. 采用处理器配置≥ 8核,≥ 8线程;采用内存配置$\geq 16\text{GB}$;采用硬盘容量$\geq 1\text{TB}$企业级硬盘;具有$\geq 2 \times$千兆网络接口(RJ45);具有视频输出接口:$\geq 1 \times \text{HDMI}$(支持$1920 \times 1080$分辨率)、$\geq 1 \times \text{VGA}$、$\geq 1 \times \text{DP}$;具备音频接口:$\geq 1 \times \text{Mic-in}$端口、$\geq 1 \times \text{Line-Out}$端口、$\geq 1 \times \text{Line-in}$端口;其他接口:$\geq 2 \times 3.0 \text{ USB}$、$\geq 6 \times 2.0 \text{ USB}$、$\geq 1 \times \text{COM}$口; 3. 操作系统:具有正版已激活操作系统。	1 台
2	无纸化后台管理系统	详细参数: 1. 部署架构必须具备:系统具备公(私)有云部署,部署时采用云主机+文件加速客户端方式进行部署,实现文件数据分流,确保云主机的指令服务、web服务能够正常的运行。 2. 运维维护必须具备:系统具备主机定时关机、定时重启,终端联机重启。主机资源磁盘空间、日志文件大小、cpu使用率、内存使用率、网络传输速率的实时监测。具备终端软件自动下发统一更新,无须人工干预。 3. 安全策略需满足:系统无高危漏洞、弱命令。会议系统的重要数据采用SM4加密在数据库进行存储、会议文件进行SM4加密存储与传输。系统文件留存:会议结束后客户端文件资料进行数据自动清理,不留痕。 4. 三权分立需满足:系统管理员:负责会议系统的运维,如用户账号管理、会议室审批配置、会议室配置管理和会议室计算机的配置管理等。安全保密管理员:负责用户账号启用和禁用管理,角色权限授权,负责审计会议室用户使用日志和系统管理员操作日志。安全审计员:负责审计系统管理员和安全保密管理员操作日志。 5. 权限管理必须满足:权限包括部门系统管理人员、会务人员、会务管理人员、普通人员、会议调度人员、资料人员等权限,系统具备批量导入、批量删除、批量转移会务管理人员与单位普通人员;安全保密管理员支持授权给用户有:普通人员、会务人员、会务管理人员、会议调度员等角色区分。	1 套

		6. 参会人员类别必须满足：分为出席、列席、记录人员，记录人员由无纸化来分配，独立于无纸化。记录人员可通过会议码远程登录后台，使用语音转写进行会议记录，记录内容具备编辑修改，修改后可发起汇签，签字后的会议记录文件可直接归档到无纸化系统进行统一保存。 7. 远程访问：管理人员可通过浏览器远程访问无纸化后台，同时管理多个无纸化会议室。会议调度人员具备对会议室资源管理，可决定驳回与同意会务人员申请使用的会议室。 8. 文件夹建会，功能必须满足以下要求： ◆1) 后台具备快速建会功能，会务人员登录后台后，只需点击快速建会按键，上传建会文件夹，系统根据用户单位的议程表安排，可自动完成建会，<u>建会时间≤12秒</u>。 2) 建会后，终端能自动生成会议信息，包括但不限于：会议主题、会议地点、会议时间、主持人、参会人员、列席人员、请假人员等会议信息。 3) 建会后，上传后的议题、议程与会议材料会自动根据议程表的会议安排顺序，进行排序及展示，无需人为干预。 9. 文档转换需满足：具备能够识别上传到后台的任何格式文件，包括公文格式的 OFD 文件，具备后台统一将流式文件自动转换成阅文格式，以保证文件原件的不可修改性与安全性，自动转换后不改变文件字体、行距、间距。系统具备将会议不同格式文件在会后归档中统一转化成 ofd 安全文档格式进行会后统一存储。 10. 快捷功能：具备设置终端软件中的快捷浮窗中是否有：开始主讲、返回桌面、快捷批注、数据展板、视频会议、外部信号与会议标语等功能按键。可配置数据展板访问页面，配置终端打开第三方软件路径。 11. 会议查询：参会人员会后可通过浏览器登录后台，查看自己参加过的历次会议文件、批注文件、投票表决结果、会议记录与会议纪要；结束过的会议可再次重新启动。 12. 统计分析：会议室使用分析，包括：场次统计、会议时长统计。会议模板使用情况分析，包括长期使用的功能。数据分析：统计参会人员参加会议次数、最近参加的会议主题与参加会议的时间。 13. 会议模式：具备≥2种会议模式功能，常用会议，一场标准的会议，同一批次人员参加一场会议。议题参会，分为会议出席(列席)人员，议题列席人员(不同议题列席人员不同，可单独授权控制)。	
3	智能编解码控制主机	详细参数： ◆1. 支持 ADM 架构处理器，<u>内存容量：≥4G DDR4、硬盘：≥64G 固态硬盘</u>； 2. 操作系统：具有正版已激活操作系统。 3. 接口：≥1 路 HDMI 视频输入接口，≥1 路 HDMI 视频输出接口； 4. 网络：1*RJ45 5. 最大功耗：≤400W	1 台

		6. 视频信号编码和解码功能：具备 HDMI/VGA 信号输出，转换为网络信号进行传送到每个终端。具备对终端网络信号进行解码，传送到会议室的终端及显示设备，同时具备强大的编码及解码功能，可以把视频信号转换为网络信号进行传送到每个终端，亦可以把网络信号转换成视频信号显示到大屏幕或投影机，只需一台设备，拒绝冗余设备繁琐处理； 7. 智能会标功能：当会场无同步信号时，输出画面为会议欢迎标语，会议欢迎标语背景颜色与字体字号可根据会议要求自行设置，满足会场的实际需求，避免大屏幕或投影机待机状态或无信号输入状态，显示会议标语通过主席机统一控制，主席机可根据会议进程切换不同的会议标语。 8. 具备一键同屏功能：当要同屏画面到大屏幕时，只要有同屏权限的与会者只需一键就可把同屏画面同屏给其他参会者，或者投影机与大屏幕，包括桌面同屏、文档同屏、电子白板等。	
4	▲ 智能隐藏式一体机	详细参数： ★1. 因受会议室空间限制，升降器面板宽度$\leq 72\text{mm}$（$\pm 10\text{mm}$），此面板集成升降屏幕、升降键盘、内置高性能会议电脑终端与升降鼠标等设备。 ◆2. 一体机内置工控板（不允许主机外挂），性能不低于 ADM 架构处理器、内存容量$\geq 4\text{G}$、硬盘$\geq 64\text{GB}$，操作系统：具有正版已激活操作系统；触控屏尺寸≥ 21.5 寸，分辨率$\geq 1920*1080$，显示比例为 16:9，多点电容触控。 3. 内置的电脑终端具备屏幕上升到位后，电脑终端自动供电开机，屏幕下降后，终端自动断电关机。 4. 一体机具备联动控制功能，使用键盘时，触控屏优先上升；不使用屏幕时，键盘优先下降。 5. 升降器面板集成独立的物理循环控制按键 2 个。 ◆6. 触控显示屏具备任意手掰调节屏幕角度，<u>屏幕可调节角度最小 0°，最大$\geq 30^\circ$</u>，任意角度可自动回正下降。 7. 升降键盘需满足以下要求： 1) 为确保信息安全，含升降有线键盘，上升到位后自动 90 度翻转，翻转到位后紧贴桌面。 ◆2) 使用时，键盘具备伸缩调节使用距离，<u>伸缩距离$\geq 70\text{mm}$</u>，并且伸缩丝滑不卡顿，键盘展开后下降时能自动回收。 ◆8. 为确保信息安全，升降鼠标需满足：内置升降有线光电鼠标，鼠标弹压升降，<u>升降距离可将鼠标升出桌面$\geq 30\text{mm}$</u>，方便参会人员取出与放回鼠标。 9. 外设接口与集中供电需满足以下要求：升降器面板需具备 1 路 USB 接口，USB 盖板采用侧滑抽拉式铝合金防尘盖，经久耐用，防止脱落。 10. 整机集中供电，升降器电源接口 1 路，具备同时给屏幕、终	25 台

		端、升降键盘与话筒统一供电。	
5	无纸化客户端软件	详细参数: 1. 软件首页必需满足以下要求: 页面显示内容包括但不限于: 会议主题、参会人员、警示语、滚动提示语与进入系统按键, 同时具备字体设置、字号与显示位置调整。 2. 拖拽快捷浮窗按键必须满足, 按键中包含: 发起主讲、返回桌面、快捷批注、数据展板、视频会议、跟踪主讲、外部信号、会议标语功能按键, 点击数据展板后可直接打开外部信息, 方便查阅; 点击视频会议可在会议系统界面直接启动第三方应用, 点击会议标语后可控制大屏幕显示的会议标语。 3. 进入系统后功能页面必须满足以下要求: 1) 进入系统后的功能页面与单位的会议议程表必须一模一样。 2) 功能页面中的: 会议主题、会议信息、议题与议程、会议文件、备注信息等都可以根据单位公文字体要求进行自定义设置, 设置内容包括但不限于: 字体、字号、加粗与颜色等。 3) 具备跳过功能页面, 参会人员从首页点击进入会议后可直接跳过功能页面自动打开议题文件。 4. 阅文必须满足以下要求: 1) 会议文件具备两种打开方式, 上传的 WPS 文件与 OFD 公文格式文件具备自动转换成统一的阅文版式文件打开, 也具备采用第三方办公软件打开。 2) 阅文版式文件具备一比一进行文件转换与显示, 与原会议文件一样的字体、间距、行距与大小, 不改变。 ◆ 3) 具备 ≥ 5 种阅文方式: 长文件具备目录导航阅文; 阅文时可添加收藏; 阅文时可输入页码跳转; 阅文时可上下翻页; 阅文时可通过页码拖动快速翻页。以上阅文是采用分屏操作, 左边可以选择阅文方式, 右边显示文件内容。 4) 汇报人具备帮助参会人员打开同一份会议文件。 5. 文件安全必须满足: 会议文件可采用第三方办公软件打开, 屏蔽第三方办公软件所有编辑选项, 只保留第三方软件的关闭按键; 通过键盘编辑修订后的文件无法另存为, 编辑后的会议文件禁止另存为。 6. 批注必须满足以下要求: 1) 使用批注时, 可通过鼠标左键进行批注, 批注后无需其它操作可通过滚轮直接翻页。 2) 多人批注同一份文件, 可通过批注颜色对应人名颜色进行快速查找, 类似于蓝色人名对应文件中的蓝色批注。 3) 具备批注导航功能, 即批注页面快速查找的功能。 4) 批注内容可源文保存, 会后能在文件中查看批注, 同时满足将会议文件中的批注内容源文打印。 7. 记录人员必须具备记录文件汇签, 选择需要签字的参会人员后, 所选择的人员软件界面中自动弹出签字框, 签字内容自动汇聚到记录文件中保存。 8. 具备会议纪要必须具备汇签功能, 会控机根据会议内容自动生成会议纪要, 内容包括: 会议信息、会中讨论了事情, 作出的决定, 同时具备修改、编辑与保存, 由参会人员核实后, 可由会控	25 套

		机发起汇签，参会人员签字内容自动合并保存到会议纪要中存档。 9. 会议结束后满足：数据统计，可统计出本场会议节约多少纸张，减少多少碳排放，同时，统计本会场一共节约了多少纸张与减少多少碳排放，统计结果科学合理。	
6	智能会议扩展主机	详细参数： 1. 满足无纸化会议设备进行信号控制使用，机架式安装；支持 16 路千兆输出。 2. 指示灯：每端口具有 1 个 Link/Ack 指示灯，每设备具有 1 个 Power 指示灯。 3. 性能：存储转发，支持 2K 的 MAC 地址表深度。	4 台
7	智能升降电子桌牌	详细参数： 1. 具备升降功能，传动方式采用齿轮齿条咬合爬行与滑块导轨和双平衡直线导轨框架结构，交流减速电机做驱动动力，一键操作即自动化完成启动。 ◆2. 升降器面板宽度$\leq 49\text{mm}$。 3. 内置处理器，搭载 linux 系统。 4. 直立型外观，全金属材质机身。 5. 具备显示姓名、职务、会议主题、单位 Logo 显示；可自定义各种字体、字号和字体颜色，自定义调整背景模版；具备没有配置人名时，双屏自动熄屏。 6. 具备后台电脑或手机进行集中管理，桌牌显示反应快，无论多少个桌牌可 10 秒内全部完成参会人员信息双面同步显示。 7. 具备常规交换机有线部署，机身主控板具备从物理上清除所有无线通讯模块。 8. 按键循环控制 1 个，在上升时点按下降，在下降时点按上升，长按暂停。 9. 升降器具备 485 有线集中控制升降器上升或者下降，同时具备遥控无线控制升降器上升或者下降。 10. 升降次数寿命不少于 2 万次。 11. 自上而下顺装，具有电源保护功能。 12. 屏幕尺寸：≥ 9 寸高清屏幕。	25 台
8	数字会议系统主机	详细参数： 1) 会议控制主机最多可连接 128 台会议单元，通过会议扩展主机，一套会议系统最多可接入≥ 1000 台会议单元； 2) 具有≥ 12 通道译员音频输出，最多可连接 36 台翻译单元； 3) 支持≥ 3 路 8 芯航空接口连接会议单元，支持 T 型手拉手连接会议单元；多单元连接可配合电源扩展盒>100 米传输距离。 4) ≥ 1 个 RS-232 跟踪接口，≥ 1 个 RS-232 控制接口。系统支持同时提供 RS-485 或 RS-232 发送 PELCO 和 VISCA 协议，实现摄像联动跟踪功能。	1 台

		5) 支持与扩展主机组合使用, 可以实现双机热备份功能, 在正常会议发言讨论使用过程中主机发生故障系统自动无缝切换至备机继续工作; 6) 支持中控系统控制会议单元的麦克风开关控制、模式设置、发言人数设置等。 7) 前面板具有 ≥ 4 个 MODE 模式指示灯; ≥ 4 个人数选择指示灯; ≥ 15 个音量调节指示灯。 8) 支持不少于 FIFO, NORMAL, FREE, APPLY 多种会议模式; 9) 音频处理采用数字均衡模块降噪处理模块使声音清晰透彻, 两路音频输入两路音频输出连接周边设备; 10) 具有 ≥ 2 路 RCA 接口音频输入, ≥ 2 路 RCA 接口音频输出。具有 ≥ 12 通道 RCA 莲花头音频输出至同声传译主机或者录音设备, 实现 $\geq 11+1$ 种语言同声传译功能。 11) 支持 sip 会话控制功能: 通过语音关键字识别控制会议室的设备一键开启、一键关闭功能。 12) 支持签到、投票表决及数据管理功能。	
9	桌面式纯讨论主席单元	详细参数: 1) 支持发言、按键签到功能于一体, 采用旋钮式插头咪杆。 2) 采用专用 8 芯高密航空接头, 自带 2 米连接电缆, "T 型" 连接模式。 3) 采用心型指向性电容式拾音器, 带双色指示灯。发言为红色, 申请发言为绿色。 4) 主席单元具备优先权功能, 可以关闭正在发言的代表单元。 5) 具有内磁式扬声器、耳机插口及音量调节旋钮, 具有抑制啸叫功能, 当话筒打开时, 本机扬声器自动关闭。 6) 单元为无源设备, 由系统主机供电, 输入电压为 24V。	2 台
10	桌面式纯讨论代表单元	详细参数: 1) 支持发言、按键签到功能于一体, 采用旋钮式插头咪杆。 2) 采用专用 8 芯高密航空接头, 自带 2 米连接电缆, "T 型" 连接模式。 3) 采用心型指向性电容式拾音器, 带双色指示灯。发言为红色, 申请发言为绿色。 4) 代表单元的连接位置和数量不受限制。 5) 具有内磁式扬声器、耳机插口及音量调节旋钮, 具有抑制啸叫功能, 当话筒打开时, 本机扬声器自动关闭。 6) 单元为无源设备, 由系统主机供电, 输入电压为 24V。	25 台

11	音频处理器	详细参数: 1. 工作频率可达 450MHz; 2. 支持自定义操作软件,且可控制不同规格的 DSP;提供终端用户操作界面,实现多台设备集中控制,可通过本机的 UDP、RS232、RS485 控制第三方设备; 3. 拥有 AFC(反馈抑制)、AEC(回声消除)、ANS(噪声抑制)、ANC(噪声增益 补偿)、AGC(自动增益)、增益共享、门限自动混音、闪避器等处理模块; 4. 每通道拥有独立的自适应反馈抑制,自动发现反馈点,并自动抑制; 5. 全功能矩阵混音,输入混音电平可调节; 6. 具有主备网络双接口的 16*16AES67 音频网络传输; 7. 至少支持 16 组预设,每个预设独立工作; 8. 至少提供 8 个 GPIO 可独立配置输入输出,配置输入时可用作独立 ADC; 9. 支持通道拷贝、LINK 和分组功能; 10. 支持 RS232&UDP 中控,UDP 端口可自由设定,可查看控制软件代码; 11. 选配 2 种类型墙面板,均可软件编程。	2 台
12	语音识别云平台	详细参数: 1. 高精度文本分析:对输入的文本中多音字、特殊符号(如标点、数字)、韵律短语等智能分析和处理。 2. 语音识别功能:将各方人员所说的多条不同语音流实时识别为对应的文字内容,并且能够正确的返回到客户端设备上,供书记员进行校对和修改。 3. 中文标准普通话的实时平均识别准确率达到 99%以上。 4. 系统要求在内网中进行所有软硬件设备的安装部署,全部数据都要求保存在本地服务器上,与外网无任何数据交互。 5. 智能文本顺滑:针对语音识别第一次识别错误的结果,能够根据陈述人后面说话的识别结果对第一次的错误结果进行纠正。 6. 语音识别结果在说话人语音结束后输出时间平均 ≤ 600ms。 7. 语音识别系统对中文标准普通话敏感词平均过滤成功率达到 100%。可提供以下两种形态的语音识别应用,不限客户端安装数量,含 50 路并发: 1) 智能语音输入:提供桌面语音输入功能,用户可以在任意文本输入框,进行语音识别转写,包括 txt 文档、网页输入框等。	1 套

		2) 功能房间语音转写: 提供 WPS/office 文档插件应用, 识别模式需要支持不同使用习惯, 需支持至少三种插入模式, 方便用户自由切换, 满足不同用户的使用需求。	
13	20 米延长线	详细参数: 1. 用于控制主机与会议单元或会议单元之间的延长连接; 2. 两端分别为 8 芯高密航空公接口和母接口各一个; 3. 长度为 20m;	2 条
14	二分频会议音箱 150W	详细参数: 1. 采用 1 个 8 寸低音喇叭单元和 1 个 34 芯钛高音单元; 2. 箱体用洒点喷漆, 多工序, 质地均匀; 3. 梯形箱体, 正面工字透声网孔; 4. 精确分频, 声源还原性好; 5. 二分频设计, 低频; 6. 阻抗: 8Ω 7. 频响: 90Hz-18KHz 8. 额定功率: 150W 9. 峰值功率: 600W 10. 灵敏度 (1W/1m): 95dB 11. 最大声压级 (额定/峰值): 117dB/123dB 12. 覆盖角度: (H) 90° (V) 70° 13. 高音: 34 芯钛高音*1 14. 低音: 8"低音*1 15. 吊挂硬件: 20*M8 吊点、底托	4 个
15	音箱壁挂支架	详细参数: 1. 尺寸与二分频会议音箱 150W 匹配, 不锈钢材质, 过氧化处理; 2. 音箱壁挂式安装, 方位可以上下左右调节。	4 只
16	4CH 数字功放 4*200W	详细参数: 1. 设备采用 1U 机箱设计; 2. 采用最新 Class-D 类功放设计方案; 3. 拥有出色的技术指标, 特别针对低阻抗、大电流工作情况下的功率放大技术, 令功放拥有超过 95%的效率和出色的稳定性; 4. 采用功率智能恒定技术, 当功放连接负载低于额定范围时, 输出功率智能控制, 不会继续增大, 恒定在安全可靠的工作范围; 5. 具有恒温智能温度调节电路, 配上高密度铝材散热器, 能轻易的把机器工作温度降到最底, 保证机器的高稳定性; 6. 具有三档输入灵敏度选择 (支持 0.775V/1V/1.44V), 可轻松	1 台

		接纳宽幅度范围信号源输入; 7. 产品参数: 1) 输出功率: 立体声功率 8Ω: 200W*4, 立体声功率 4Ω: 300W*4, 桥接 8Ω: 600W*2 2) 音频输入输出: 4 路 XLR 卡侬母接口、2 路 XLR 卡侬公接口 3) 输出接口: 4 路欧姆接口和 4 组接线端子 4) 网络接口: 2 路 RJ45 接口 5) 控制接口: 1 路 RS-232 控制接口 6) 转换速率: 20V/uS 7) 信噪比 A: 8Ω, 1kHz, 1V 灵敏度 $\geq 104\text{dB}$ 8) 分离度: $\geq 70\text{dB}$ 9) 阻尼系数: $> 600 @ 8\Omega$ 10) 输入灵敏度: 0.775V/1V/1.44V 11) 输入阻抗 (平衡/非平衡): $20\text{K}\Omega/10\text{K}\Omega$	
17	音频处理器会议矩阵 4*4	详细参数: 1) 处理器: ADISHARC21489 2) 采样率/量化位数: 48K/24bit 3) 模拟输入、输出通道数量: 4*4 4) 以太网接口: 1 个 5) 控制口: RS232*1 6) 输入增益: 0/6/12/18/24/30/36/42/48dB 7) 幻象电源: +48V 8) 频率响应 (20~20kHz): $\pm 0.5\text{dB}$ 9) 最大电平: +18dBu 10) THD+N: $< -100\text{dB} @ 17\text{dBu}$ 11) 输入动态范围: 110dB 12) 输出动态范围: 112dB 13) 通道隔离度 @ 1kHz: 108dB 14) 输入阻抗 (平衡接法): $5.4\text{K}\Omega$ 15) 输出阻抗 (平衡接法): 600Ω 16) 系统延时: $< 3\text{ms}$ 17) 电源: AC110-240V, 50Hz/60Hz	1 台
18	2 编组 12 路调音台	详细参数: 1. 12 路 XLR 平衡式话筒输入, 话筒输入接口带 48V 幻象电源, 可以单独控制每路幻象电源开关, 兼容 12 路 6.35mm 非平衡输入; 1 组 6.35mm 立体声输入, 可连接立体声设备; 4 组母线 (立体声	1 台

		+两编组)输出, 2路AUX辅助输出; 1路监听输出, 1路录音输出; 麦克风输入: 12路(12个XLR接口); 2. 立体声输入通道: 1组(2个单插6.35mm) 3. 输出通道: 2组立体主输出(2路XLR接口、2路单插6.35mm接口)、2路编组输出(单插6.35mm接口)、2路辅助输出(单插6.35mm接口)、1组立体声监听输出 4. 录音通道: 1组莲花输入, 1组莲花输出 5. USB接口: 外接U盘播放音乐, 支持蓝牙连接 6. 效果器: 24种DSP数字效果器 7. 幻象电源: 48V 8. 频率范围: 20Hz-20KHz 9. 信噪比: >90dB 10. 分离度: >80dB 11. 高音: $\pm 15\text{dB}/12\text{KHz}$ 12. 中音: $\pm 15\text{dB}/2.5\text{KHz}$ 13. 低音: $\pm 15\text{dB}/80\text{Hz}$ 14. 输入阻抗: $40\text{K}\Omega$平衡/$20\text{K}\Omega$ 15. 输出阻抗: 200Ω平衡/100Ω不平衡 16. 供电电源: 220V/AC/50Hz 17. 功耗: $\geq 30\text{W}$	
19	高效抑制处理器	详细参数: 1. 输入接口: 2路卡侬XLR平衡输入(支持幻象48V供电)、2路6.35mm大二芯非平衡输入; 2. 输出接口: 1路卡侬XLR平衡输出, 1路6.35mm大二芯非平衡输出; 3. 旁通开关: AFC; 4. 增益匹配: $\pm 0.2\text{dB}$; 5. 频率响应: 20Hz-20kHz; 6. 信噪比: >100dB; 7. 总谐波失真: 0.005%; 8. 电源: AC200V-240V, 50/60Hz。	1台
20	电源时序器(带RS232控制)	详细参数: 1. 额定输出电压: 交流220V, 50Hz; 2. 电源输出口: 8路可控, 2路直通; 3. 每路动作延时时间: 1秒; 4. 单路最大承受无功功率: 3000W;	1台

		5. 最大承受无功总功率：8000W； 6. 开启类型：按键。	
21	智能媒体终端	详细参数： 1. 视频输入输出接口：视频接口采用插卡式设计，内置 4x2+1 高清混插卡无缝切换矩阵，支持 SDI/DVI/VGA/HDMI/HDBaseT 信号， 2. 2 路输出可做画面分割，画面拼接； 3. 弱继电器接口 ≥ 4 路； 4. 可编程 RS232 控制端口 ≥ 9 路，其中双向 RS-232 控制端口 ≥ 8 路，可接入对应功放，灯控，窗帘等设备，RS-232，RS-422，RS-485 全功能接口 ≥ 1 路； 5. 数字 I/O 端口 ≥ 4 路，可以做强驱输出控制电脑开关，可信号检测与机柜联动监控报警，可控制电脑开关，可开关电子锁等； 6. NET-GXH 总线接口 ≥ 1 路，可通过逻辑编程控制外接电源箱，用于控制电脑电源、投影机电源、功放电源等强电设备； 7. 弱电电源输出接口 ≥ 2 路，1 路 5V，1 路 12V，用于给读卡器等小功率设备供电； 8. 内置音频解码，音频输入接口 ≥ 2 路，支持总控室一键广播，自动切换到广播输出； 9. 主机内置 ≥ 7 口千兆网络交换机，通过软件可实现集中管理，可接不少于 4 路 IP 摄像机并将 IP 视频流内部解码输出和录制存储； 10. IR 红外端口 ≥ 4 路，支持 38K 载波的红外线，38K 的红外发射，对空调、一体机、电视机等红外控制设备实现管理。 11. ≥ 2 路 Type-A USB 接口和 1 路 Type-B USB 接口，可通过 USB 口实现 KVM 功能，可在集控室远程切换操控所有电脑的鼠标键盘； 12. 可扩展录播功能，可对主机不少于 4 路高清视频输入端口的信号以及不少于 4 口千兆网络交换机的 IP 视频流进行录制； 13. 内存：1G DDR-RAM, 4G FLASH； 14. 主机需采用 220V 安全电源供电，强电继电器模块需与主机分离； 15. 系统具备开启、关闭系统计算机功能，具备 VGA 信号和音频信号一键同步切换功能。 16. 系统具备独立投影机开 / 关机按键，具有投影开关延时保护功能，投影机开机、关机同步联动电动屏幕升降功能。	1 台
22	可编程控制终端	详细参数： 1) 采用 ≥ 四核高性能处理器，主频高达 ≥ 1.5GHz，板载 ≥ 2GB RAM，	1 台

		≥8GB Flash 闪存，可扩展存储高达 16GB。 2) 不小于 9 寸 IPS 屏幕,分辨率 ≥1024x600, ≥1 路 USB2.0 接口，支持系统升级，U 盘存储设备。 3) 支持双向控制，屏幕可以显示操作状态，电容式触摸屏，透光率高达 99.9%。 4) 支持网络上传控制界面程序。 5) 支持 LAN 有线网络方式与中控主机进行通信，可实现对中控主机的控制操作和反馈信息的显示。 6) 内置麦克风、扬声器，支持拾音和声音外放；双声道 L+R 立体声输出，8Ω 1.5W 麦克风。 7) 支持多台触摸屏同时控制，而且触摸屏所有控制页面的按键和状态完全一致，主屏幕在切主页或者切子页的同时，其他触摸屏页面切换到对应的状态，实时同步。 8) 支持双机热备份，内置双中控 ip 地址，可实时检测主中控机与备份中控机的工作状态，实现主备中控主机之间的自动切换。	
23	触摸屏控制软件	详细参数： 1. 控制软件支持 Android/IOS 无线移动终端。 2. 软件可控制会议室中灯光、空调、电动窗帘、升降器、周边设备电源等。 3. 按照用户需求定制控制软件，包括控制界面、背景、风格等。 4. 场景控制：一键切换至预设场景，进行组合控制，例如开会模式、演讲模式等。	1 套
24	8 路智能电源控制器	详细参数： 1) 支持网络 LAN 有线、NET 两种通信控制方式与中控主机连接。 2) 支持前面板 8 路开关按键，支持全功能按键一键开启或者关闭所有通道。 3) 支持八路继电器，采用单火线一进一出模式，单路负载不少于 10A。 4) 支持网络 LAN、NET 和 I/O 多种控制接口控制每一路电源的开关，网络口支持采集电能参数并反馈到控制触摸屏端显示。 5) 支持导轨式安装，可以嵌入到电箱里面安装布线。 6) 具有 3 路 I/O 检测接口，可以联动消防通道控制继电器开关动作。	1 台
25	扩展控制终端	详细参数： 1) 支持 TCP 和串行接口之间数据透传，通过内部指令设置串口数据对应串口扩展器收发通道；	1 台

		2) 支持 8 路 5PIN 凤凰座 RS232/RS485 接口同时收发数据； 每一路都支持 RS232 和 RS485 同时向外发送数据，每一路都可设置 RS232 或 RS485 接收数据； 3) 支持网络 TCP、UDP 方式与中控主机连接； 4) 前面板具备 8 路 RS232/RS485 串口收发数据指示灯和电源指示灯； 5) 支持 ID 码设置； 6) DC12V 电源供电方式； 7) 可安装于任何标准的 19" 的机柜上。	
26	升降屏会议桌	详细参数： 1. 规格：长*宽*高$\geq 7100\text{mm} \times 2200\text{mm} \times 760\text{mm}$； 2. 选用 0.6MM 胡桃木木皮，桌面厚度$\geq 60\text{mm}$，经过防虫防腐处理，耐磨性好，木材干燥至低于 12 % 的含水率。 3. 基材：采用中密度纤维板，经防虫，防腐化学处理。 4. 油漆：采用低着色工艺，经无底三面磨退工艺处理，硬度达到 2-3H 级。甲醛释放量$\leq 9\text{mg}/100\text{g}$； 5. 五金：采用五金配件，铰链带阻尼。 6. 桌面抗热防水。 7. 根据可操作性，会议桌升降器开孔距离满足以下要求： 1) 为保证参会人员腿部活动空间，会议桌下面的支撑挡板到会议桌边沿的距离必须$\geq 430\text{mm}$。 2) 为保证参会人员的观看与操作，要求升降器面板的边到会议桌边沿的距离必须$\leq 500\text{mm}$。	1 张
27	列席桌	详细参数： 1. 规格：长*宽*高$\geq 1600\text{mm} \times 680\text{mm} \times 760\text{mm}$； 2. 选用 0.6MM 胡桃木木皮，桌面厚度$\geq 60\text{mm}$，经过防虫防腐处理，耐磨性好，木材干燥至低于 12 % 的含水率。 3. 基材：采用中密度纤维板，经防虫，防腐化学处理。 4. 油漆：采用低着色工艺，经无底三面磨退工艺处理，硬度达到 2-3H 级。甲醛释放量$\leq 9\text{mg}/100\text{g}$， 5. 五金：采用五金配件，铰链带阻尼。 6. 桌面抗热防水。	4 张
28	会议椅子	详细参数： 1. 实木扶手及框架：选用实木，防腐、防虫。 2. 皮质：采用皮质。 3. 坐垫海绵：采用聚氨酯海绵，不变形。海绵的形状符合人体工	25 张

		学原理。	
29	机柜	详细参数：42U，长*宽*高：≥600mm*1000mm*2055mm。	1 个
30	六类网线	详细参数：六类千兆非屏蔽网线（0.57 无氧铜芯），一箱约 305 米。	5 箱
31	专业音响线	详细参数：2×1.5 平方护套线。	150 米
32	电源线	详细参数：铜芯护套线 RVV3*2.5，100 米/卷。	300 米
33	音频线、话筒线、HDMI 高清线	详细参数：两芯带屏蔽音频线 50 米（提供参考），根据实地测量为准。	1 项
34	辅材	详细参数：布线整洁、保护线材，插座插头、PVC 线管、PVC 地槽、莲花头、3.5 耳机接头、BNC 头、扎带、胶布、标签等现场安装所需辅材（包括会议室主干电源+网络+墙面漆面修复等）	1 批
35	系统集成费用	详细参数：设备安装+系统调试，操作\系统应用等专业技术培训。（包括会议室墙面漆面修复等）	1 项

★二、商务要求

基本要求	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； 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； 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。
质量保证期	自验收合格后交付使用之日起 3 年。
售后服务要求	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； 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 2 小时内响应，一般问题半天内通过远程方式解

	决；遇到大的问题，在接到报修通知后 2 小时内派技术人员到达现场维修，故障修复时限不超过 48 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。 3. 质量保证期内免费提供维修服务（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；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。
交货时间及地点	1. 交货时间：自签订合同之日起 30 个工作日内安装调试完毕，验收合格并交付使用； 2. 交货地点：广西柳州市采购人指定地点。
付款方式	财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。 货物全部到货完毕后 10 个工作日内支付至合同总金额的 40%；全部安装调试完毕，项目整体交付使用并通过最终验收合格后 10 个工作日内支付至合同总金额 100%。 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 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。
备品备件及耗材等要求	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； 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； 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。
★三、验收要求	
验收标准及要求	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； 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； 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。

四、资信要求	
★政策性资格要求	1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），本项目属于专门面向中小企业采购的项目，符合《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）规定条件的监狱企业以及符合《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）规定条件的残疾人福利单位视同小型、微型企业； 2. 中小企业须符合本项目采购标的所属行业对应的中小企业划分标准： （1）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：采购需求所列第 34、35 项标的不作中小企业划分要求，采购需求所列第 2、5、12、23 项属于软件和信息技术服务业，其余项货物所属行业为<u>工业</u>； （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： https://sme.miit.gov.cn/baosong/appweb/orgScale.html;
政策性加分条件（如有）	1. 《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； 2. 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）。
质量管理、企业信用要求（如有）	1. 投标人或所投核心产品生产厂商具备有效的质量管理体系认证证书； 2. 投标人或所投核心产品生产厂商具备有效的职业健康安全管理体系认证证书； 3. 投标人或所投核心产品生产厂商具备有效的环境管理体系认证证书。
五、其他要求	
无	

三、中标通知书

柳州市政府集中采购中心

柳州市城中区人民法院无纸化审委会会议室设备采购（LZZC2025-G1-991111-LZSZ）

中标通知书

柳州市云云电子有限公司：

柳州市政府集中采购中心受柳州市城中区人民法院委托，就柳州市城中区人民法院无纸化审委会会议室设备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）：人民币玖拾贰万贰仟陆佰贰拾陆元整（¥922,626.00）。

请贵公司在收到本通知书的二十五日内，与采购人柳州市城中区人民法院签订合同。

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：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：柳州市城中区人民法院

联系人及联系电话：王沅，0772-2691577

采购人地址：广西柳州市高新五路8号

