

采购合同

项目名称：桂林市公安局临桂路办公区与信息化相关的设备搬迁及网络集成等服务项目

项目编号：GLZC2025-C3-990364-ZCJS

采 购 人：桂林市公安局

供 应 商：中交广西信息技术有限公司

签订日期：2025 年 8 月 26 日



桂林市公安局临桂路办公区与信息化相关的设备搬迁及网络集成等 服务项目-采购合同

项目名称：桂林市公安局临桂路办公区与信息化相关的设备搬迁及网络集成等服务项目

项目编号：GLZC2025-C3-990364-ZCJS

甲方： 桂林市公安局 （采购人）

乙方： 中交广西信息技术有限公司 （成交供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性磋商文件（以下简称磋商文件）、响应文件规定条款和成交供应商的承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （1）成交供应商提交的投标报价表、针对本项目的服务技术方案和服务承诺；
- （2）成交通知书；
- （3）本合同协议书及有关补充资料；
- （4）招标文件的条款要求。

第二条 采购服务清单及服务内容

序号	服务名称	服务内容
1	网络集成服务	一、搬迁服务内容及要求 （一）设备、材料提供及安装服务内容 1、现场勘查与规划 （1）根据楼层信息点规划表，结合办公区域布局，复核信息点位置、数量及功能分区。 （2）标注保密网、语音电话网等特殊网络的信息插座位置，落实间隔 1 米以上的物理隔离要求。 2、材料与设备准备 （1）按设计要求采购六类非屏蔽/屏蔽双绞线、光纤、大对数电缆、配线架、桥架、套管等材料。 （2）保密网线缆需独立包装并标注“涉密专用”，存储及运输过程需防拆封管理。 3、线缆敷设与安装 （1）水平干线子系统：敏感信息传输网络 1/互联网、敏感信息传输网络 2/公安网共用线槽，但通过独立配线架转接；保密网采用独立屏蔽桥架，与其他桥架间隔≥ 1 米。语音电话网使用大对数电缆，与数据网络线缆分开敷设。 （2）垂直干线子系统：数据网络（敏感信息传输网络 1/2、公安网、互联网、保密网）采用六芯光纤，独立穿管敷设；语音网使用大对数电缆，物理隔离。 （3）信息插座安装：墙面插座按网络类型分区标识，保密网插座采用屏蔽型并接地处理，跳线预留长度需满足灵活插拔需求。 4、配线间与设备间配置 （1）二至七层配线间按网络类型分区，配线架标识清晰（如“敏感信息传输网络 1-FL02”）。 （2）四层机房内设备分区摆放，保密网设备独立机柜并设置访问权限管控。 5、物理隔离实施 （1）不同网络线缆在桥架或线槽内分开敷设，保持间距；穿越楼板、墙洞时，为保密网线缆加

	装独立密封套管。 (2) 严禁不同网络线缆混入同一桥架或配线架端口。 6、标识与文档同步 (1) 线缆两端标注“网络类型+起点/终点”(如“保密网-设备间→FL03”), 标签防水防脱落。 (2) 安装过程实时更新网络集成文档, 记录实际线缆走向及端口对应关系。 (二) 安装服务要求 1、严格遵循国际标准(如 TIA-942、GB/T 50312)及设计规范, 确保线缆传输性能达标。 2、保密网线缆需全程物理隔离, 禁止与其他网络线缆接触或混接。 3、信息插座标识清晰、位置合理, 跳线长度预留$\geq 30\text{cm}$ 以便维护。 4、线缆敷设整齐, 桥架、套管防火防水, 穿越楼板部位密封处理。 5、文档与实际网络集成一致, 交付前提供电子版拓扑图、端口对照表及测试报告。 二、调试服务内容及要求 (一) 调试服务内容 1、链路连通性测试 (1) 使用 FLUKE 等专业仪器测试所有信息点连通性, 确保无断路、短路。 (2) 保密网线缆需测试屏蔽层完整性, 衰减$\leq$设计标准(如 Cat6A 标准)。 2、性能验证 (1) 非屏蔽线缆支持$\geq 1000\text{Mbps}$ 传输, 光纤链路损耗$\leq 0.2\text{dB}$。 (2) 模拟多终端并发场景, 验证互联网、敏感信息传输网络等网络带宽分配合理性。 3、设备配置与联调 (1) 各网络交换机、路由器独立配置 IP 地址段及 VLAN, 禁止跨网络路由。 (2) 保密网设备关闭远程管理功能, 仅允许物理接触操作。 4、物理隔离验证 (1) 检查保密网线缆与其他网络线缆间距, 桥架/套管隔离是否符合要求。 (2) 通过抓包工具确认不同网络间无数据交互。 5、标识与文档复核 (1) 核对线缆标签与实际连接一致性, 修正错误标识。 (2) 输出最终版拓扑图、端口对照表及测试报告, 交付甲方存档。 (二) 调试服务要求 1、测试工具需校准合规, 测试过程留存影像及书面记录。 2、保密网调试需全程录像, 操作日志可追溯。 3、性能指标需满足设计要求(如千兆以太网稳定运行)。 4、文档与实际网络集成 100%一致, 测试报告需双方签字确认。 三、维护服务内容及要求 (一) 维护服务内容 1、日常巡检与保养 (1) 周期: 每月一次常规巡检, 每季度一次深度检查。 (2) 内容: a. 检查信息插座松动、线缆外皮破损情况, 及时更换老化部件。 b. 清洁配线间、设备间除尘, 紧固连接器端子。 c. 抽查保密网线缆屏蔽层接地状态, 测试链路稳定性。 d. 故障响应与修复 2、分级响应: (1) 普通网络故障: 2 小时内到场, 4 小时内恢复。 (2) 保密网故障: 1 小时响应, 全程录像并登记操作日志。 (3) 应急措施: 备用线缆及设备需提前储备, 故障修复后需重新测试并提交报告。 3、变更管理 (1) 新增/调整信息点时, 需重新规划物理隔离方案并更新文档。 (2) 保密网拓扑变更需报备甲方安全部门, 留存审批记录。 4、文档与培训 (1) 动态维护电子图纸, 每半年备份一次。
--	---

	(2) 每年为甲方运维人员提供培训，内容包括标识解读、跳线操作、保密网维护规范。 5、安全与合规 (1) 保密网线缆更换需由持证人员操作，废弃线缆按涉密载体销毁流程处理。 (2) 定期检查防火、防水措施有效性（如桥架防火阀、楼板密封圈）。 (二) 维护服务要求 1、普通故障修复率$\geq 95\%$，保密网故障修复率 100%。 2、巡检及维护记录需双方签字确认，留存至少 3 年。 3、文档更新需实时同步，变更后需重新测试并提交报告。 4、保密网维护需符合国家保密法规，操作人员需签署保密协议。 附表 1、各楼层信息点规划数量 <table><tr><th>楼层</th><th>敏感信息 传输网络 1</th><th>敏感信息 传输网络 2</th><th>公安网</th><th>互联网</th><th>保密网</th><th>语音电话 网</th></tr><tr><td>一层</td><td>14</td><td>14</td><td>14</td><td>14</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>二层</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>9</td><td>9</td></tr><tr><td>三层</td><td>38</td><td>38</td><td>38</td><td>38</td><td>13</td><td>13</td></tr><tr><td>四层</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>9</td><td>8</td></tr><tr><td>五层</td><td>36</td><td>36</td><td>36</td><td>36</td><td>16</td><td>16</td></tr><tr><td>六层</td><td>26</td><td>26</td><td>26</td><td>26</td><td>9</td><td>9</td></tr><tr><td>七层</td><td>33</td><td>33</td><td>33</td><td>33</td><td>8</td><td>4</td></tr><tr><td>八层</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td>九层（楼顶）</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td></tr><tr><td>信息点总计</td><td>208</td><td>208</td><td>208</td><td>208</td><td>74</td><td>71</td></tr></table> 四、具体服务需求 1、服务范围为 1-9 层提供信息接入能力提升服务，包括： (1) 数据接入点：单口 74 个（保密网专用），双口 416 个（敏感信息传输网络/公安网/互联网） (2) 语音接入点：71 个 2、弱电间配置 (1) 二层弱电间：覆盖 1-2 层 185 个信息点，配置屏蔽及非屏蔽网络机柜、光纤配线架、六类配线架、语音配线架及跳线 (2) 三层弱电间：覆盖本层 178 个信息点，配置屏蔽及非屏蔽网络机柜、光纤配线架、六类配线架、语音配线架及跳线 (3) 四层弱电间：覆盖本层 117 个信息点，配置屏蔽及非屏蔽网络机柜、光纤配线架、六类配线架、语音配线架及跳线 (4) 五层弱电间：覆盖本层 176 个信息点，配置屏蔽及非屏蔽网络机柜、光纤配线架、六类配线架、语音配线架及跳线 (5) 六层弱电间：覆盖本层 178 个信息点，配置屏蔽及非屏蔽网络机柜、光纤配线架、六类配线架、语音配线架及跳线 (6) 七层弱电间：覆盖 7-9 层 199 个信息点，配置屏蔽及非屏蔽网络机柜、光纤配线架、六类配线架、语音配线架及跳线 3、桥架敷设要求 (1) 在 1-8 层敷设镀锌桥架 (2) 涉密网与非涉密网分设独立桥架 (3) 满足涉密信息建设规范要求	楼层	敏感信息 传输网络 1	敏感信息 传输网络 2	公安网	互联网	保密网	语音电话 网	一层	14	14	14	14	5	6	二层	25	25	25	25	9	9	三层	38	38	38	38	13	13	四层	25	25	25	25	9	8	五层	36	36	36	36	16	16	六层	26	26	26	26	9	9	七层	33	33	33	33	8	4	八层	8	8	8	8	5	3	九层（楼顶）	3	3	3	3	0	3	信息点总计	208	208	208	208	74	71
楼层	敏感信息 传输网络 1	敏感信息 传输网络 2	公安网	互联网	保密网	语音电话 网																																																																								
一层	14	14	14	14	5	6																																																																								
二层	25	25	25	25	9	9																																																																								
三层	38	38	38	38	13	13																																																																								
四层	25	25	25	25	9	8																																																																								
五层	36	36	36	36	16	16																																																																								
六层	26	26	26	26	9	9																																																																								
七层	33	33	33	33	8	4																																																																								
八层	8	8	8	8	5	3																																																																								
九层（楼顶）	3	3	3	3	0	3																																																																								
信息点总计	208	208	208	208	74	71																																																																								
2	应急广播搬迁服务	一、搬迁服务内容及要求 (一) 设备、材料提供及安装服务内容 1、拆除旧址 10 个天花喇叭并完成新址 27 个天花喇叭部署，设备固定使用原厂活动夹，开孔公差控制在$\pm 2\text{mm}$内 2、布局实施 (1) 楼层分布：一至六层：每层走廊等公共区域均匀安装 4 个喇叭，采用活动夹固定于天花板，开孔尺寸 175mm。																																																																												

	(2) 七层：安装 3 个喇叭，覆盖公共区域。 3、线路敷设 (1) 使用国标 RVV2*1 专用线缆连接喇叭，按楼层分区规划，确保线路绝缘良好、无裸露。 (2) 穿越楼板、墙壁时采用防火密封套管保护，线缆标识清晰（标注网络类型+位置）。 4、设备安装 (1) 喇叭安装稳固，表面与天花板平齐，无松动或倾斜。 (2) 保密网喇叭接地处理，确保屏蔽效果。 5、集成接入 (1) 将新喇叭接入既有广播系统，通过功率放大器（利旧设备）驱动，测试电压适配性。 (二) 搬迁服务要求 1、严格按设计图纸施工。 2、线缆敷设符合《建筑电气施工规范》，接头压接牢固，绝缘电阻$\geq 10M\Omega$。 保密网线缆与其他网络物理隔离，禁止混接或共槽。 3、安装完成后提交《设备安装清单》《线路敷设图》及隐蔽工程验收记录。 二、调试服务内容及要求 (一) 调试服务内容 1、设备功能验证 (1) 测试喇叭功率输出（3W/6W 切换）、灵敏度（92dB）及最大声压级（95dB），确保声音清晰。 (2) 检查电压适应性（70V/100V 切换功能），确认与既有系统兼容。 2、信号传输测试 (1) 逐层测试广播主机至喇叭的信号传输质量，确保无干扰、无衰减超标。 (2) 调整功率放大器增益，平衡各楼层音量一致性。 3、覆盖效果验证 (1) 模拟紧急广播场景，测试每层公共区域、办公区的声音覆盖强度及均匀度。 4、系统联动测试 (1) 测试远程控制功能（如广播主机对单个/分组喇叭的选通能力）。 5、文档交付 (1) 提供《调试报告》，包含测试数据、覆盖效果图及问题整改记录。 (二) 调试服务要求：确保所有指标符合设计要求。 三、维护服务内容及要求 (一) 维护服务内容 1、日常巡检 (1) 周期：每月一次常规检查，每季度一次深度维护。 (2) 内容： a. 检查喇叭外观（无脱落、破损）、紧固螺丝； b. 测试音量衰减情况，清洁防尘网； c. 检查线缆接头氧化或松动，紧固端子。 2、故障响应 (1) 普通故障（如单点无声）：2 小时内到场，4 小时内修复。 3、备件管理 (1) 储备喇叭、线缆、接头等易损件，保密网备件独立存放并登记。 4、周期性维护 (1) 每年对功率放大器、广播主机进行除尘保养，检测电压输出稳定性。 (2) 每两年更换老化线缆，测试绝缘性能。 5、培训与文档 (1) 每年为管理人员提供应急广播操作培训。 (2) 动态更新系统拓扑图、设备台账及维护记录。 (二) 维护服务要求 1、故障修复率$\geq 98\%$。 2、维护后出具《维护报告》，记录更换部件、测试数据及建议。
--	---

		四、具体服务需求 1、喇叭安装： (1) 1-6 层：每层提供并安装 4 个天花喇叭（共 24 个） (2) 7 层：提供并安装 3 个天花喇叭 2、线路敷设：所有喇叭连接线缆采用暗装方式 3、设备要求：后端功放系统利旧使用原有设备
3	赋能中心搬迁服务	一、搬迁服务内容及要求 (一) 设备、材料提供及安装服务内容 1、LED 显示屏系统安装 (1) LED 显示屏拆除：将旧址 12 块高清显示屏拆除搬迁至新址。 (2) 箱体组装：按 16:9 比例拼接小间距 LED 箱体，整体大屏面积$\geq 16.2 \text{ m}^2$（实际尺寸根据场地情况而定），模组分辨率 96×108，单元箱尺寸 600×337.5×38mm，拼接缝隙$\leq 1\text{mm}$。 (3) 配电柜接入：安装 15KW 交流低压配电柜，采用三相五线制供电（AC220V 输出），连接至 LED 屏及配套设备，配置 PLC 智能控制系统。 (4) 框架固定：定制金属框架安装，包含基座、包边（大屏周边 5cm 内），确保屏幕稳固且散热良好。 (5) 线缆敷设：使用国标专用线缆连接发送器、配电柜与屏幕箱体，线缆标识清晰，防火套管保护穿越区域。 2、显示控制设备安装 (1) 控制服务器部署：安装嵌入式 Linux 系统服务器，配置网络自动扫描功能，集成接口机管理模块。 (2) 编解码一体机架设：24 台 4K60 编解码一体机上架至专用机架（每机架≤ 10 台），连接 HDMI/DVI 输入输出端口，配置 POE 供电及音频加解嵌模块。 (3) 机架安装：专用机架规范安装，确保设备散热空间$\geq 15\text{cm}$，线缆绑扎整齐并标注信号流向。 3、利旧设备整合 (1) 视频会议系统：检测现有会议电视终端、摄像机与区厅总队 MCU 的兼容性，重新连接接入。 (2) 数字会议系统：测试主机、调音台、功放等设备性能，整合有线话筒、音箱至新系统架构。 (二) 搬迁服务要求 1、技术规范：严格按设备手册施工，屏幕拼接误差$\leq 0.5\text{mm}$，配电柜接地电阻$\leq 4 \Omega$。 2、安全标准：线缆敷设符合《建筑电气施工规范》，防火套管密封性 100%，强电与弱电分离集成。 3、文档交付：提供《设备安装清单》《线缆拓扑图》《安全测试报告》。 二、调试服务内容及要求 (二) 调试服务内容 1、LED 显示屏调试 (1) 基础性能测试：验证像素密度（409600 dot/m^2）、灰度等级（$\geq 16\text{Bit}$）、刷新率（3840Hz），调整亮度至 0-1200cd/m^2 范围。 (2) 信号源适配：通过发送器接入 HDMI/DVI 视频，测试 4K@60Hz 图像显示效果，检查有无亮线、暗斑或色偏。 (3) 同步性验证：多台发送器级联控制，确保大屏拼接内容无撕裂、延迟≤ 1 帧。 2、控制系统集成调试 (1) 服务器联调：测试控制服务器对 24 台编解码一体机的集中管理能力，实现信号源开窗、漫游、叠加功能。 (2) 分布式架构测试：模拟单点故障，验证编解码一体机独立工作能力及系统冗余性。 权限分级验证：通过移动 APP 设置不同用户操作权限，测试 KVM 远程坐席管理功能。 3、利旧设备功能验证 (1) 视频会议系统：与区厅总队 MCU 联调，测试摄像机云台控制、双向音频传输稳定性。 (2) 数字会议系统：检测话筒拾音灵敏度、调音台混音效果，确保音箱无明显啸叫。 (二) 调试服务要求 1、数据量化：使用专业仪器（如示波器、光谱仪）记录测试数据，出具《显示屏性能报告》《系统联调报告》。

	2、问题闭环：调试缺陷 100%整改，整改后复测达标。 3、交付标准：系统整体运行≥ 72 小时无故障，显示画面无肉眼可见瑕疵，控制软件操作响应时间≤ 2 秒。 三、维护服务内容及要求 （一）维护服务内容 1、日常巡检 （1）周期：每月一次常规检查，每季度一次深度维护。 （2）内容： a. LED 屏：检查像素坏点、散热风扇运行状态，清洁防尘网。 b. 控制设备：清理服务器、编解码一体机散热孔，备份配置文件。 c. 利旧设备：测试会议摄像机云台、话筒电池电量，紧固音箱接线端子。 2、故障响应 （1）普通故障（如单点黑屏）：2 小时内到场，4 小时内修复。 （2）重大故障（如系统瘫痪）：启动备用电源，12 小时内恢复基础功能。 3、备件管理 （1）储备 LED 模组、发送器网卡、编解码一体机电源模块等易损件，保密网备件独立存放并加密管理。 4、周期性维护 （1）每年对配电柜进行断电除尘，检测避雷模块性能；每两年更换老化线缆，测试绝缘阻抗$\geq 100M\Omega$。 （二）维护服务要求 1、服务指标：故障修复率$\geq 98\%$。 2、文档管理：动态更新《设备台账》《维护记录表》，每年提交《系统健康度评估报告》。 四、具体服务需求 1、在赋能中心提供面积不小于 16.2 平方米（实际尺寸根据场地情况而定）的 LED 显示服务；全倒装 COB;像素间距 1.5625mm;共阴设计;压铸铝结构;恒流驱动;屏幕宽高比 16:9;单元箱参数:分辨率 384x216,尺寸 600×337.5×38mm,像素密度 409600 (dot/m²),模组分辨率 96×108,,平均功耗$\leq 160W/m^2$,峰值功耗$\leq 400W/m^2$,重量 4.6kg;亮度 0-1200cd/m²可调;灰度等级$\geq 16Bit$;对比度$\geq 10000:1$;刷新率 3840Hz;寿命 100000 小时。小间距 LED 拼接屏配套框架、基座、大屏周边 5cm 及以内包边。 2、配套 4K60 编解码服务；编解码一体机设计（光口和电口），符合 HDMI 2.0b 和 HDCP2.2 规范，视频分辨率最高可达 4K@60 4:4:4，支持 18Gbps 视频带宽，编码器支持 HDMI 本地环路输出，支持开窗漫游功能：单屏最高处理 16 路信号，实现任意开窗、漫游、叠加、拼接，支持 KVM 远程坐席管理（一对一&一对多），支持一人多机、一机多屏功能，通用 H.264/265 协议，支持全品牌 IPC 接入，与安防产品无缝对接，支持高分底图，支持视频底图、图片底图，并支持多屏拼接显示，支持滚动字幕、字符叠加、LED 条屏功能，支持点对点信号延长、搭配千兆交换机可以实现信号分配、组播、IP 矩阵和拼接功能，融合中控功能，通过 APP 可以在移动设备进行触摸操作，支持用户权限分级管理，做到账号随人，支持 KVM/APP 以及中控灵活控制（需选配控制盒），支持 POE 功能（802.3af Class 3, PD 模式），编码器支持音频加解嵌功能，并支持音频异步切换，全面可视交互方式，信号源、大屏状态、场景预览、环境控制可视化。1xHDMI IN/OUT 接口，尺寸（长 x 宽 x 高）：204x132x30mm，重量：760g，搭配 KDT-C3HDSV-4K60-S93A 控制服务器。 3、提供控制服务；服务器采用嵌入式硬件开发，运行优化的嵌入式 Linux 系统；对所有接口机等设备集中管理，可自动扫描发现网络范围内接口机设备并完成自动配置；可对分散的、不同拼接规模、不同类型的显示屏进行统一管理和联合调度；集成精确拼接屏同步控制，对网络内所有拼接显示单元进行统一同步校正管理：设置输入信号源节点的开窗位置、大小、层次关系，实现视窗在大屏幕墙上的跨屏、漫游、叠加等功能。 4、提供分布式可视化管理服务；提供一套全面的可视化管理解决方案，支持信号源、解码器、大屏幕墙以及系统和磁盘状态的查询和设置管理。具备自动生成系统拓扑图的能力，允许用户根据需求定制预案、跑马灯和场景，同时附带不同用户权限管理功能，确保系统的高效、安全运行。 5、提供视频发送器服务；要求 6 网口输出单卡最大带载面积：230 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 2560 点；支持 HDMI/DVI 视频输入；HDMI 音频输入/外部音频输入；支持高位阶视频输
--	--

		入 12bit/10bit/8bit ;普通视频源带载能力:1920X1200 2048X1152 2560X960 ;可级联多台进行统一控制,整机功耗:6.6W。 6、配套的设备配电服务;满足 15KW 使用需要,不低于正泰电气品牌的品质,三相五线制输入,AC220V 输出,PLC 智能控制,可分步延时上电、远程设置、监控,具有短路、过流、过压、过载、避雷、过温等保护特性,带有温湿度、烟雾、门开关检测及报警功能。 7、提供满足小间距 LED 显示、视频显示调度能力服务等相关的线缆连接功能,包括不限于航空安装线缆、会议地面掀盖式插座、机柜、卡侬头、网线、音频线等相关需求服务。
4	视频会议搬迁服务	一、搬迁服务内容及要求 (一) 设备、材料提供及安装服务内容 1、设备搬运与就位 (1) 按照设备清单(MCU 扩容授权、会议终端、摄像机、数字会议主机等)进行物理搬运,确保设备无磕碰损伤。 (2) 根据会议室布局图,将设备安装至指定机架或桌面位置,完成固定与接线。 2、系统集成 (1) 铺设 HDMI/DVI 线缆、网络线缆、电源线缆,标注线缆编号并绑扎整齐。 (2) 连接 MCU 扩容授权至视频会议系统,配置级联网络;为数字会议主机、功放、音频处理器等设备供电并联网。 (3) 安装室内单红显示屏支架,固定 50 寸电视显示屏并调整观看角度。 3、保密设备特殊处理 (1) 会议终端启用国密加密功能,关闭 WIFI 模块,断开非必要网络端口。 (2) 保密网设备与其他网络物理隔离,线缆单独套管保护并标识“涉密”字样。 4、辅助设施安装 (1) 摄像机吊装或壁装,调整拍摄范围覆盖会议室全景;音箱均匀分布于会场,避免声学盲区。 (2) 电源时序器按设备依赖关系设置启动顺序,避免电流冲击。 (二) 安装服务要求 1、规范性:符合《电子信息系统机房施工规范》(GB50462)及保密要求,线缆接头焊接牢固,设备接地电阻$\leq 4\Omega$。 2、安全性:操作人员持证上岗,佩戴防静电装备;保密设备安装需双人监督并记录日志。 3、文档交付:提供《设备安装位置图》《线缆标签对照表》《保密设备安装记录》。 二、调试服务内容及要求 (一) 调试服务内容 1、视频会议系统联调 (1) 图像测试:通过 2 台 4K 会议终端输入 8M 带宽信号,验证分辨率、色彩还原度及 12 倍光学变焦效果,调整摄像机预置位覆盖全会场。 (2) 网络压力测试:模拟 20 方同时接入 MCU,检测延时$\leq 200\text{ms}$,丢包率$\leq 1\%$。 (3) 加密验证:国密加密功能开启后,测试非授权设备无法接入会议。 2、数字会议系统调试 (1) 发言单元测试:主席单元优先发言权生效,代表单元轮流发言无串音;调整功放输出,确保音箱声压级达 $85\text{dB} \pm 2\text{dB}$。 (2) 音频处理优化:通过音频处理器消除回声、调整均衡,反馈抑制器阈值设为 -6dB,杜绝啸叫。 (3) 系统联动:调音台控制会议终端音量淡入淡出,电源时序器按顺序启闭设备。 3、显示设备校准 (1) 电视显示屏对比度调至 1200:1,亮度均匀性$\geq 90\%$;单红显示屏亮度$\geq 800\text{cd/m}^2$,字体清晰无拖影。 (二) 调试服务要求 1、技术指标:视频会议图像延迟$\leq 50\text{ms}$,音频信噪比$\geq 70\text{dB}$;数字会议系统信噪比$\geq 65\text{dB}$。 2、问题闭环:所有缺陷现场记录并整改,出具《系统联调测试报告》及《操作人员培训记录》。 3、保密验证:涉密设备功能逐项核查,形成《保密性能检测报告》。 三、维护服务内容及要求 (一) 维护服务内容

		1、日常巡检 (1) 周期：每月一次常规检查（含保密设备），每季度深度除尘保养。 (2) 内容： a. 检查 MCU 运行日志、会议终端散热状态，清理摄像机镜头灰尘。 b. 测试数字会议主机发言单元按键响应，紧固音箱接线端子。 c. 备份系统配置文件至专用存储设备。 2、故障响应 (1) 一级故障（如画面卡顿、声音中断）：2 小时内到场，4 小时内恢复。 (2) 二级故障（如设备死机、加密失效）：4 小时内到场，8 小时内修复。 (3) 保密故障（如涉密数据异常）：1 小时响应，全程录像并上报备案。 3、备件管理 (1) 储备关键备件：会议终端电源模块、功放电容等。 (2) 每半年检测备件性能，确保备用设备可即时替换。 4、周期性维护 (1) 每年对 MCU 授权进行密钥更新，检查国密算法有效性。 (2) 每两年更换会议室线缆，测试绝缘阻抗$\geq 100M\Omega$；音箱喇叭单元老化率$\geq 20\%$时整体更换。 (二) 维护服务要求 1、服务标准：故障修复率$\geq 98\%$，保密设备故障可追溯率 100%。 2、安全保障：涉密设备维护需双人操作，工具进出登记；淘汰设备按保密规定销毁。 3、文档管理：动态更新《设备健康档案》，年度提交《系统优化建议书》。 四、具体服务需求 1、提供视频会议服务；2 套 MCU 接入扩容授权服务、1 套会议电视终端接入服务，3 套高清摄像采集服务。 2、数字会议系统服务； (1) 提供并安装 1 套会议控制服务 (2) 提供并安装发言单元服务（主席单元 1 台+代表单元 5 台，具备降噪拾音技术，支持 LCD 状态显示）。 (3) 提供并安装音频系统服务，包括扩声单元：6 只无源全频音箱 + 3 台数字功放；处理单元：专业音频处理器 + 调音台 + 自动反馈抑制器 (4) 提供并安装会议系统电源管理服务，包括智能时序电源控制器 1 套，支持分步上电/故障保护。 3、配套显示服务 (1) 提供并安装两套 50 寸视频显示服务； (2) 提供不少于 5.86 平方米的室内单红 LED 显示服务 4、提供满足视频会议、数字会议、音视频调度等服务等相关的线缆连接功能，包括不限于安装线缆、会议地面掀盖式插座、机柜、卡侬头、网线、音频线、电源线等相关需求服务。
5	机房搬迁服务	一、搬迁服务内容及要求 (一) 设备、材料提供及安装服务内容 1、搬迁服务 对旧址机房的机柜、跳线、交换机、密码机等基础设施做好勘察、登记，后续进行高效、有序的搬迁。 2、配电系统集成 (1) 按区域划分安装市电配电柜（负一层 UPS 间）、配电柜（四层专用机房）、配电箱（四层保密机房、配线间及楼层配线间）。 (2) 部署 UPS 主机（40K 利旧+64 节蓄电池、10K 利旧$\times 2+32$ 节蓄电池），完成电池组连接与绝缘测试。 (3) 标识配电线路，确保市电、UPS 输出回路独立分明，线缆接头压接牢固。 3、动环系统集成 (1) 安装智能配电监测软件、UPS 监测软件及环境监控系统（温湿度采集器、漏水控制器、烟雾传感器）。 (2) 部署一体化监控主机、机房监控综合管理软件，配置 4G 短信模块及声光报警器。

	4、防雷系统集成 (1) 铺设室内接地汇流排 (30×3mm 铜排, 120 米), 焊接柱子主筋恢复接地, 安装 50mm² 接地引下线。 (2) 连接电源防雷器 (35mm² 多股铜芯线)、设备接地线 (10mm² /2.5mm² 铜芯线), 完成防雷第三方检测。 5、气体消防系统集成 (1) 布置 4 套柜式七氟丙烷灭火装置、2 台气体灭火控制器、3 个紧急启停按钮及配套探测器 (感烟/感温)。 (2) 安装气体灭火泄压口、呼吸器、手提式二氧化碳灭火器及灭火器箱, 完成消防第三方检测。 6、基础环境集成 (1) 安装 LED 嵌入式灯、插座、开关及铝合金微孔天花板 (含保温棉、腻子乳胶漆处理)。 (2) 铺设防静电活动地板 (含支撑脚、横梁、镀锌角钢), 定制不锈钢地脚线及防火门。 (二) 安装服务要求 1、规范性: 符合《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》(GB/T50169-2016) 及防雷、消防专项标准, 线缆布放整齐并标注流向。 2、安全性: 涉密区域 (如保密机房) 设备安装需双人操作并记录, 蓄电池安装需防短路措施。 3、文档交付: 提供《设备安装位置图》《接地系统测试报告》《防雷/消防检测合格证书》。 二、调试服务内容及要求 (一) 调试服务内容 1、配电与 UPS 系统调试 (1) 测试市电/UPS 切换功能, 验证电压、电流稳定性 (误差 ≤ ±2%), 模拟断电场景测试蓄电池续航时间 (≥2 小时)。 (2) 校准智能配电监测软件阈值, 实现电压/电流超限告警。 2、动环系统联调 (1) 配置环境监控参数 (温湿度上下限、漏水敏感度、烟雾报警阈值), 模拟漏水/火灾场景测试告警联动功能。 (2) 通过监控主机整合设备与环境数据, 验证 4G 短信告警推送及时性 (≤10 秒)。 3、防雷系统测试 (1) 测量接地电阻 (≤0.5 Ω), 模拟雷击电流 (10kA) 测试防雷器响应有效性。 4、气体消防系统联动测试 (1) 触发感烟/感温探测器, 验证灭火控制器启动流程、声光报警器联动及泄压口排气效果。 (2) 测试紧急启停按钮功能, 确保手动干预有效性。 5、基础环境集成验收 (1) 检测防静电地板电阻 (1×10⁵~1×10⁸ Ω), 照明照度均匀性 (≥300Lux), 防火门密闭性。 (二) 调试服务要求 1、技术指标: UPS 负载率 ≤80%, 蓄电池放电深度 ≤50%; 防雷接地电阻 ≤0.5 Ω; 消防系统响应时间 ≤10 秒。 2、问题闭环: 所有异常需现场记录并修复, 出具《系统联调报告》及《操作人员培训记录》。 三、维护服务内容及要求 (一) 维护服务内容 1、日常巡检 (1) 频次: 每周一次常规巡检 (含配电、UPS、空调、动环系统), 每月一次深度清洁保养。 (2) 内容: a. 检查 UPS 电池电压均衡性 (单体偏差 ≤0.05V), 清理摄像机镜头、温湿度传感器表面灰尘。 b. 测试气体灭火控制器状态灯, 检查防雷接地端子紧固性。 c. 记录机房温湿度 (温度 23±1℃, 湿度 50%±5%), 调整空调运行模式。 2、故障响应 (1) 分级处理: a. 一级故障 (如 UPS 故障、消防误触发): 30 分钟内到场, 2 小时内恢复。 b. 二级故障 (如监控软件卡顿、照明损坏): 2 小时内到场, 4 小时内修复。
--	---

		c. 保密故障（如涉密设备异常）：1 小时响应，全程录像并上报。 3、周期性维护 （1）每季度测试蓄电池内阻，每年更换老化电池（容量<80%额定值）；每两年全面检测防雷接地系统。 （2）定期清洁防静电地板支架，检查地板平整度（缝隙≤1mm）。 4、备件管理 （1）储备关键备件：UPS 电池组、防雷模块、烟雾传感器等，保密备件单独存放并登记。 （2）建立《备件库存台账》，确保库存覆盖率≥90%。 （二）维护服务要求 1、服务标准：故障修复率≥99%，关键设备（如 UPS、消防）可用性≥99.9%。 2、安全保障：涉密设备维护需双人监督，淘汰电池按环保规定回收。 3、文档管理：动态更新《设备运维档案》，年度提交《系统优化建议书》。 四、具体服务需求 1、提供 4 套市电配电服务，5 套电箱接入服务。UPS 能力提供相关线路配套服务，满足电力备份提升需求。机房环境能力提升；对中心机房环境提升，提供一套防静电解决方案，包括但不限于防火门、机房彩钢板、防静电地板、接地铜排、防雷、气体灭火装置、机房环境动态管理、监控、报警、门禁管理等相关配套能力提升服务。涉密机房能力提升要求与中心机房要求一致。UPS 机房要求提供防静电解决方案，提高防潮、防火服务需求。 （1）其中中心机房配电服务需求配置：2 个 200A 输入开关，1 个 200A 双电源切换开关，2 路 80A/3P，1 路 63A/3P，5 路 63A/1P，3 路 32A/1P，包括断路器、电源线、电源连接和电路监测设备；配置智能电力参数测量仪 1 套，配套防雷 （2）其余配电服务需求配置：1 路 160A/3P 市电输入开关，1 路 63A/3P UPS 输出开关，2 路 63A/3P 开关，2 路 32A/3P 开关，60 路 16A/1P 开关，4 路 32A/1P 开关，包括断路器、电源线、电源连接和电路监测设备。配置指示灯，配套防雷。 2、机房监控综合管理服务：监控管理软件对现有的机房设备实现监控，机房设备监控包含不限于机房环境温湿度监控、机房供配电监控、UPS（不间断电源）监控、精密空调监控、漏水监测、门禁监控和视频图像监控。监控管理软件使用 SQL 数据库，可分管多个机房； （1）UPS 监测系统服务：实时监测 UPS 的输入/输出电压、电流、频率、功率，蓄电池组的电压、后备时间、温度等参数，整流器、逆变器、电池、旁路、负载等部件的工作状态与参数； （2）温湿度监测系统服务：实时显示机房内的温度和湿度，一旦出现温湿度超限值，提醒机房维护人员及时进行处理，温湿度报警值可根据机房情况自由调整； （3）漏水监测系统服务：采用漏水检测绳对机房内易产生漏水的地方（空调）进行实时监控，检测到漏水时，系统发出最高级别的报警信息； （4）火灾监测系统服务：实时监控机房内火灾烟雾情况，当产生火警时通过短信报警方式通知维护人员； （5）配电柜监测系统服务：监控市电的三相电压、电流、有功功率、无功功率、功率因素等，当缺相或缺电、电压过低时，系统输出报警信息； 3、提供机房防雷系统服务，包括主机房和保密机房。 4、提供气体消防系统服务，包括主机房和保密机房。 5、提供主机房、保密机房、UPS 机房环境改造及保障服务。
6	门禁 监控 搬迁 服务	一、搬迁服务内容及要求 （一）设备、材料提供及安装服务内容 1、搬迁服务 对旧址门禁的基础设施做好勘察、登记，后续进行高效、有序的搬迁。 2、设备集成 （1）门禁系统：按规划数量及位置安装人脸识别一体机（11 台）、指纹/身份证读卡器（67 台）、磁力锁（单门 59 套、双门 19 套）、出门按钮（79 个）、四门控制器（20 台）等设备。部署电梯控制器（1 台）及梯控读头（1 台），实现电梯权限管理。安装身份信息采集器（1 台）于指定区域，用于人员信息注册。负一层至九层分层实施，确保设备与楼层功能匹配）。 （2）视频监控系统：安装枪机（45 台）于外围、楼梯口等定向监控点，半球机（25 台）覆盖室内走廊，球机（1 台）部署于一层主出入口。架设监控平台（利旧 32 路+新增 64 路网络录像机），

扩充硬盘至 32 块 8T（原主机 8 块+新增 24 块），保障 6 个月存储需求。

一层、六层监看点配置单路解码器（2 台）连接显示器，实现实时画面展示。

3、线缆敷设与网络配置

- （1）采用 POE 以太网传输，门禁与视频监控共用网络，确保设备供电及数据通讯。
- （2）规范集成：电源线、信号线分槽铺设，标注清晰；磁力锁/出门按钮线缆隐藏处理。
- （3）接地系统：室内接地汇流排（30×3mm 铜排）与建筑防雷接地体可靠连接，设备金属外壳独立接地。

4、系统联动调试

- （1）门禁系统与电梯控制联动：
- （2）消防报警信号接入门禁系统，触发磁力锁自动释放。

（二）安装服务要求

1、规范性：

- （1）符合《安全防范工程技术标准》（GB50348-2018）及国密算法应用要求。
- （2）设备安装高度统一（如读卡器距地 1.2m，出门按钮 1.4m），误差≤5cm。
- （3）线缆接头压接牢固，标签包含设备编号、类型、走向信息。

2、安全性：

- （1）断电场景下磁力锁自动解锁功能 100%有效，蓄电池备用电源续航≥2 小时。

3、文档交付：

- （1）提供《设备安装位置图》《线缆拓扑图》。
- （2）提交《国密算法合规性证明》。

二、调试服务内容及要求

（一）调试服务内容

1、功能验证

- （1）门禁系统：
 - a. 测试人脸识别（11 台）、指纹/身份证（67 台）多因子认证组合，误识率≤0.01%，拒识率≤1%。
 - b. 校验四门控制器（20 台）权限下发准确性，模拟不同时段/区域权限切换（如工作日/节假日）。
 - c. 磁力锁吸合强度测试（拉力≥300N），断电开锁响应时间≤1 秒。
- （2）视频监控系统：
 - a. 枪机/半球机夜视功能测试（照度≤0.1Lux），球机预置位巡航精度≤0.5°。
 - b. 存储设备冗余测试：64 路网络录像机并发写入能力验证，硬盘热备插拔功能测试。

（2）联调测试

2、场景模拟：

- （1）远程开门：通过平台触发任意门禁点解锁，延迟≤2 秒。
- （2）异常报警：强制闯入、多次认证失败触发声光报警，信息同步至平台。
- （3）电梯权限联动：未授权人员刷卡触发梯控拒绝并记录日志。

3、压力测试：

- （1）高峰模拟：每秒 10 次并发开门请求，系统响应正常无卡顿。
- （2）断网续传：网络中断期间事件本地存储，恢复后自动上传，数据完整率 100%。

（二）调试服务要求

1、技术指标：

- （1）门禁系统通行效率：单次认证时间≤2 秒，高峰期排队长度≤3 人。
- （2）视频存储分辨率：枪机/半球机≥1080P@25fps，球机≥4K@30fps。

2、问题闭环：

- （1）建立《调试问题清单》，故障修复率 100%，遗留问题书面说明整改计划。
- （2）输出《系统联调报告》，含测试用例、结果数据及优化建议。

三、维护服务内容及要求

（一）维护服务内容

1、日常运维

- （1）巡检机制：

每日：核心设备（控制器、电源）状态检查，监控平台在线率巡查。

每周：清洁读卡器表面，测试备用电源充放电状态，检查视频存储空间。

每月：全面检测磁力锁吸力、摄像头聚焦，备份数据库及配置参数。

(2) 故障响应：

一级故障（如门禁失控、监控盲区）：30 分钟内到场，2 小时内恢复。

二级故障（如读卡器失灵、画面卡顿）：2 小时响应，4 小时内修复。

三级故障（如设备老化预警）：纳入维保计划，7 日内更换备件。

2、周期性维护

(1) 季度维护：

更新国密算法库，校准人脸识别模型，清理存储设备冗余数据。

测试消防联动功能，检查蓄电池容量（内阻 $\leq 10\Omega$ 为合格）。

(2) 年度维护：

全面检测接地系统（电阻 $\leq 0.5\Omega$ ），更换老化线缆及支架。

升级监控平台固件，优化视频编码参数（码率调整至 4Mbps 标准）。

3、备件与技术支持

(1) 备件库管理：

常备关键备件：指纹模块、磁力锁主板、硬盘（8T×5 块）。

建立《备件领用台账》，故障替换设备需贴标签标明故障原因。

(2) 技术培训：

每季度开展 1 次运维培训，涵盖门禁权限配置、视频回放操作、应急处理流程。

提供 7×24 小时远程技术支持，复杂问题 48 小时内出具书面分析报告。

(二) 维护服务要求

1、服务标准：

(1) 系统可用率 $\geq 99.9\%$ ，门禁通行成功率 $\geq 99.5\%$ ，视频在线率 $\geq 99\%$ 。

(2) 备件更换后需重新调试并记录《维护工单》，故障根源分析率 100%。

附表 1 各楼层门禁点规划数量

楼层	人脸识别 门禁	指纹门禁	双门磁力 锁	单门磁力 锁	出门按钮	四门控制 器
负一层	0	1	0	1	1	4
一层	1	3	1	3	5	
二层	2	9	3	8	11	
三层	0	14	5	9	14	4
四层	2	9	3	8	11	3
五层	0	16	1	15	16	4
六层	2	9	3	8	11	3
七层	4	5	3	6	9	2
八层	0	1	0	1	1	
九层（楼顶）	0	0	0	0	0	
电梯	1	0	0	0	0	
数量总计	12	67	19	59	79	20

附表 2 各楼层监控点规划数量

楼层	枪机	半球机	球机	监看点
办公区外围	7	0	0	0
负一层	6	0	0	0
一层	4	2	1	1
二层	3	5	0	0
三层	4	1	0	0
四层	3	8	0	0
五层	4	0	0	0
六层	3	2	0	1

七层	5	0	0	0
八层	3	0	0	0
九层（楼顶）	3	6	0	0
电梯	0	1	0	0
数量总计	45	25	1	2

四、具体服务需求

- 1、提供身份信息采集功能服务
- 2、提供 11 个点位国密人脸识别服务
- 3、提供 59 个单门磁力锁配套服务
- 4、提供 19 个双门磁力锁配套服务
- 5、提供 1 套电梯门禁控制服务
- 6、提供视频监控能力提升服务；

提供 72 台/套视频监控服务，视频服务分别需求为：普及型高清网络红外图像服务 45 点位，普及型高清网络红外半球图像服务 25 点位（设备可利旧），智能红外球型网络图像服务 1 点位，电梯图像服务 1 点位。提供 72 台套点位图像信息数据交换服务，不少于 256TB 的图像存储服务。

7、提供网络录像能力提升服务，总图像存储时间不低于 180 天。

8、提供 2 套单路解码能力提升服务

9、提供数据交换管理能力提升服务

10、提供满足门禁管理系统、监控管理系统等服务相关的线缆连接功能，包括不限于安装线缆、光缆、光模块、配线架、理线架、光纤跳线、六类非屏蔽跳线、电源线等相关需求服务。

第三条 合同金额

根据《成交通知书》的成交内容，合同的总金额为：（大写）贰佰柒拾贰万壹仟叁佰贰拾肆元柒角壹分人民币（¥ 2721324.71 元）

第四条 服务保证

乙方应按投标文件规定的服务范围向甲方提供相应服务。

第五条 权力保证

乙方应保证所提供服务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。

第六条 交付

1、服务时间：自交付运行之日起两年、地点：桂林市象山区临桂路 12 号。

2、乙方提供不符合招标文件、投标文件和本合同规定的服务，甲方有权拒绝接受。

第七条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第八条 付款方式

1、交付款：供应商全面完成合同约定的基础建设内容，项目投入使用，采购人收到供应商提交的付款申请后，5 个日历日内完成支付合同总金额的 50%。

2、第一阶段（服务期第 1 - 3 个月）

在服务开展满 3 个月结束时，乙方提交阶段服务报告及付款申请，经甲方审核确认服务成果符合质量标准及要求后的 5 个日历日内完成支付合同总金额的 10%款项。

3、第二阶段（服务期第 4 - 6 个月）

在服务开展满 6 个月结束时，乙方提交阶段服务报告及付款申请，经甲方审核确认服务成果符合

质量标准及要求后的 5 个日历日内完成支付合同总金额的 10%款项。

4、第三阶段（服务期第 7 - 9 个月）

在服务开展满 9 个月结束时，乙方提交阶段服务报告及付款申请，经甲方审核确认服务成果符合质量标准及要求后的 5 个日历日内完成支付合同总金额的 5%款项。

5、第四阶段（服务期第 10 - 12 个月）

在服务开展满 12 个月结束时，乙方提交阶段服务报告及付款申请，经甲方审核确认服务成果符合质量标准及要求后的 5 个日历日内完成支付合同总金额的 5%款项。

6、第五阶段（服务期第 13 - 15 个月）

在服务开展满 15 个月结束时，乙方提交阶段服务报告及付款申请，经甲方审核确认服务成果符合质量标准及要求后的 5 个日历日内完成支付合同总金额的 5%款项。

7、第六阶段（服务期第 16 - 18 个月）

在服务开展满 18 个月结束时，乙方提交阶段服务报告及付款申请，经甲方审核确认服务成果符合质量标准及要求后的 5 个日历日内完成支付合同总金额的 5%款项。

8、第七阶段（服务期第 19 - 21 个月）

在服务开展满 21 个月结束时，乙方提交阶段服务报告及付款申请，经甲方审核确认服务成果符合质量标准及要求后的 5 个日历日内完成支付合同总金额的 5%款项。

9、第八阶段（服务期第 22 - 24 个月）

在服务开展满 24 个月结束时，乙方提交阶段服务报告及付款申请，经甲方审核确认服务成果符合质量标准及要求后的 5 个日历日内完成支付合同总金额的 5%款项。

第九条 违约责任

有下列情形之一的，甲方有权利随时终止服务合同，乙方无条件退出：

- 1、乙方人员不服从甲方现场管理人员的管理，严重干扰甲方的正常生产、运行。
- 2、乙方人员在甲方现场从事违纪违法行为（如偷盗、传销、打架斗殴，等等）。
- 3、因乙方原因造成甲方无法正常生产、运行。
- 4、如乙方不能胜任所承包的服务内容，或乙方出现有损甲方利益和形象的行为，甲方可随时终止本协议。

第十条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，乙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。

第十一条 合同争议解决

1、因服务问题发生争议的，应邀请国家认可的相关机构进行鉴定。服务符合要求的，鉴定费由甲方承担；服务不符合要求的，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，可向桂林市仲裁委员会申请仲裁或向桂林市中级人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十二条 合同生效及其它

1、合同经甲乙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、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经桂林市财政部门审批，并签订书面补充协议报桂林市政府采购管理办公室备案，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《合同法》有关条文执行。

第十三条 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。

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。

第十四条 签订本合同依据

1. 竞争性磋商文件；
2. 乙方提供的响应（或应答）文件；
3. 售后服务承诺书；
4. 磋商中的磋商记录；
5. 成交通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式伍份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执贰份，招标代理机构执壹份。采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件壹份交采购代理机构。

甲方名称（公章）：桂林市公安局

乙方名称（公章）：中交广西信息技术有限公司

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：郭强

委托代理人：

电 话：

电 话：152 7796 2425

开户名称：

开户名称：中交广西信息技术有限公司

开户银行：

开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南宁市琅

东支行

银行账号：

银行账号：8001 3028 7366 661

日 期：2025 年 8 月 26 日

日 期：2025 年 8 月 26 日