南京市政府采购合同（服务）

合同编号：JSZC-320100-SDLH-G2025-0032

项目名称：南京市公安局 350 兆无线通信系统维保（2025 年度）

项目编号：JSZC-320100-SDLH-G2025-0032

甲方：（买方）南京市公安局

乙方：（卖方）中国铁塔股份有限公司江苏省分公司

甲、乙双方根据组织的南京市公安局 350 兆无线通信系统维保（2025 年度）项目公开招标结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：南京市公安局 350 兆无线通信系统维保（2025 年度）
1.2 标的质量：按招标文件及投标文件执行。
1.3 标的数量（规模）：按招标文件及投标文件执行。
1.4 履行时间（期限）：2025 年 12 月 25 日至 2026 年 12 月 24 日。如合同签订日期晚于 2025 年 12 月 25 日，则服务履行期限为合同签订之日起一年。
1.5 履行地点：采购人指定地点。
1.6 履行方式：按招标文件及投标文件执行。
1.7 包装方式：按招标文件及投标文件执行。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：伍佰玖拾捌万捌仟圆（5988000.00 元）人民币。具体结算按招标文件执行。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供服务（包含与服务相关的货物）的有关技术资料。
3.2 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。保密期至保密内容按照相关法律法规规定，以合法方式和途径将其全部披露或本合同终止后 5 年为止，以两者孰长为准。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同服务（包含与服务相关的货物）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的服务（包含与服务相关的货物）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

6.1 本项目乙方无需缴纳履约保证金。

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。
7.2 除招标文件接受分包，并经甲方同意，乙方可按分包意向协议分包情况外，乙方不得将合同标的分包给他人履行。
7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权终止合同。

八、合同款项支付

8.1 合同款项的支付方式及时间
8.1.1 签订合同后，甲方向乙方支付合同总额的30%作为预付款；
8.1.2 维保期满后且中标供应商无违约行为，经审计后，采购人支付审定价余款；
8.1.3 结算审计核减率为5%以下的，审计费用由甲方承担；核减率为5%（含）以上的，审计费用由乙方承担。
8.1.4 本项目如需政府审计或备案，则最终审计价以审计机关结论为准，甲方将根据最终结算价调整付款基数，乙方应无条件配合。
8.2 根据工业和信息化部关于印发《保障中小企业款项支付投诉处理暂行办法》的通知（工信部企业〔2021〕224 号），甲方未按合同约定支付款项的，乙方可以向有关部门投诉。

九、税费

9.1 本合同执行中的相关税费均由乙方负担。

十、项目验收

10.1 甲方依法组织履约验收工作。
10.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案做好相应配合工作。
10.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。
10.4 如有必要，甲方可邀请参加本项目投标的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收结论的参考。
10.5 甲方成立验收小组，按照采购合同约定对乙方的履约情况进行验收。验收时间、验收标准见招标文件。验收时甲方按照采购合同的约定对每一项服务的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项服务的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金退还挂钩。履约验收的各项资料存档备查。
10.6 验收合格的项目，甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方将及时报告本级财政部门。

十一、违约责任

11.1 甲方无正当理由拒绝接受乙方提供服务的，应向乙方偿付拒绝接受服务合同总额5%的违约金。
11.2 甲方无故逾期验收和办理支付手续的，应按逾期付款总额每日5‰向乙方支付违约金。
11.3 乙方逾期提供服务的，应按逾期提供服务合同总额每日5‰甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因逾期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，应向甲方支付合同总额20%的违约金。
11.4 乙方所提供服务的标准不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒绝接受服务，并可单方面解除合同。
11.5 甲乙双方任何一方违反本合同约定的，除应承担上述违约责任外，违约方还应当赔偿因此给守约方造成的一切直接和间接损失，包括但不限于守约方的实际损失、预期可得利益损失以及为实现债权而产生的费用（包括但不限于诉讼费、保全费、保全担保费、律师费、公证费、鉴定费、差旅费）。

十二、不可抗力事件处理

12.1 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。
12.2 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。
12.3 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十三、解决争议的方法

13.1 双方在签订、履行合同中所发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成的由甲方住所地人民法院管辖。

十四、合同生效及其它

14.1 本合同经双方加盖单位公章后生效。
14.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》有关条文执行。
14.3 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执两份。

甲方：（公章）南京市公安局
地址：南京市秦淮区洪公祠1号
法定代表人或授权代表：
联系电话：

乙方：（公章）中国铁塔股份有限公司江苏省分公司
地址：南京市玄武区领智路56号2栋1-2层、5-8层
法定代表人或授权代表：
联系电话：17366273630

签订日期：2026.1.26　　2026.1.26

《JSZC-320100-SDLH-G2025-0032 合同》补充协议（合同附件）

如遇招标文件及合同未约定事项，双方可友好协商签订补充协议。

分项报价表

分项一 350 兆数字集群无线通信系统维保（2025 年度）

序号	名称	数量	单位	产品属性	单价金额 单位:人民币元	备注
1	人员服务	2960	人·天	服务	680.00	日常巡检、维护维修、软件临时升级改造、日常保障及重大任务现场保障等
2	设备及配件	1	项	货物	1900000.00	更换硬件及配件
3	备品备件服务	1	项	服务	46170.00	供应商提供备品备件
4	其他	1	项	服务	500000.00	车辆使用、原厂支撑、特种作业费用、防雷检测费用等
5	合计（元）				4458970.00	

分项二 数字无线电台维保（2025 年度）

序号	名称	数量	单位	产品属性	单价金额 单位:人民币元	备注
1	人员服务 1	992	人·天	服务	600.00	电台巡检
	人员服务 2	260	人·天	服务	660.00	电台维修
	人员服务 3	130	人·天	服务	280.00	电台取送
	人员服务 4	21.75	人·天	服务	360.00	应急保障服务
2	设备及配件	1	项	货物	603000.00	更换硬件及配件
3	备品备件服务	1	项	服务	14000.00	供应商提供备品备件
4	其他	1	项	服务	101000.00	车辆使用、原厂支撑等
5	合计（元）				1529030.00	

经办人：

技术条款偏离表

序号	采购需求内容	招标要求	投标响应	是否偏离	说明
1	第四章采购需求 四、拟采购标的需要满足的技术、商务要求 ★（一）技术要求 1.南京市公安局350兆数字集群无线通信系统维保（2025年度）	维护内容：本项目对我局350兆数字集群无线通信系统2个核心交换中心、178个数字集群基站（其中地面标准基站含电源、空调及动力环境监控等配套辅助系统）、5套室内分布系统的硬件设备维护及软件开展升级维护工作。 维护内容明细详见“附件1 350兆数字集群无线通信系统维护内容明细”。（注：该设备清单不在采购文件中提供，在招标文件发布后5个工作日内联系采购人签订保密协议并提供维护清单）	完全响应	无偏离	
2		维护要求： （1）维护方式要求。供应商向采购人提供全包方式维护服务，在年度服务期内由供应商承担所有费用，包括硬件更换、软件升级、人工成本、设备迁移等费用。最终支付总价不超过合同总金额，超过合同总金额的部分由供应商免费承担。年度服务期内，如实际产生费用低于合同总金额的，根据实际的服务履约情况，费用据实结算。	完全响应	无偏离	
3		（2）人员要求。要求供应商安排足够数量的日常工作人员配合民警做好系统日常管理、任务保障、应急故障配合处置及值班备勤工作，另提供足够数量的专职巡检维护人员。具体要求见“人员要求”。	完全响应	无偏离	
4		（3）时间要求。系统发生故障，自接到采购人通知后，维护人员到达现场时间不超过2小时。到达现场后如不需要更换硬件，在2小时内解决故障；如硬件设备无法现场修复，必须拆修及更换备件的，应在承诺时限内使用备品备件及时恢复业务功能。故障解决后，需双方技术人员签字认可。	完全响应	无偏离	
5		（4）巡检要求。供应商对采购人数字集群系统（含电源、空调及动力环境监控系统等配套辅助系统）每季度进行1次全面系统巡检，对设备进行维护、保养。达到使用年限或性能不能满足应用需求的设备及时更换，更换的设备功能参数和性能指标应与原设备相当。如原型号设备停产等特殊情况，应采用性能参数不低于原设备的其他型号设备进行更换。	完全响应	无偏离	
6		巡检主要工作内容如下，包括但不仅限于以下工作： 1）机房环境及辅助系统巡检内容包括：机房环境、门锁情况、有无被盗风险、有无漏水、机房温度、湿度、空调运行状态、供电情况、UPS供电工作情况、机房卫生情况、电源接头老化情况、电缆接头老化情况、接地老化情况、避雷器老化情况、天线接头老化、天线紧固情况、系统功能测试、覆盖效果等内容、动力环境监控系统各组件是否正常工作。 2）核心交换中心巡检内容包括：PDT核心业务服务组件、群组服务组件、鉴权加密系统、卫星定位系统、网管系统、日志系统、调度系统、录音系统、网络互联等是否正常工作。 3）350兆数字集群基站巡检内容包括：	完全响应	无偏离	

张功义：

		1. BSCU 各工作指示灯检查 2. BSCU 软件进程正常运行、远程登录配置检查、主备切换检查。 3. CHU 信道机各工作指示灯检查 4. CHU 软件运行正常、参数配置、关闭、开启等功能检查 5. 风扇单元运转情况、网管监测情况检查 6. 分路器各工作指示灯、网管监测情况检查 7. PSU 工作是否正常、网管监测情况检查 8. 网络交换机状态检查 9. 合路器指标监测 10. 检查电源防雷，天线防雷 4）室内分布系统光纤直放站巡检内容包括： 1. 光衰检测（<18db） 2. 近端机下行输入信号检测（-10DB 至 -3DB） 3. 连接线接头紧固 4. 输出功率检测 5. 下行增益检查 6. 上行增益检查 7. 负载驻波检查（<1.5） 8. 覆盖情况测试			
7		（5）备品备件要求。供应商需根据采购人要求提供主要设备的原厂备品备件（详见“备品、备件、备机要求”）。所有备品备件存放于采购人的指定地点。 （6）防雷检测要求。供应商在 2026 年 6 月 15 日前提供具有防雷装置检测资质的单位出具的紫金山基站防雷检测报告（检测时间须为 2026 年 5 月 15 日-6 月 14 日期间），并根据检测结果对防雷措施进行整改及完善。如遇紫金山基站发生雷击事故，应于 2 小时内前往基站进行现场勘查，到达现场后在 2 小时内完成维修工作，事后出具《事故分析报告》。	完全响应	无偏离	
8		（7）台账要求。供应商应建立详细的日常维护记录及保障记录档案供查阅。	完全响应	无偏离	
9		（8）其他要求。空调意外失窃恢复、意外断电应急供电发电机加油等因不可抗力产生的系统运行支撑费用包含在合同总价中。	完全响应	无偏离	
10	第四章 采购需求 四、拟采购标的需要满足的技术、商务要求	维护内容：本项目拟对全局超出质保期的 22321 部 350 兆数字无线电台进行维保。维保内容包括手持台主机（不包含手持台电池）、天线、背夹、旋钮、手绳；车、船、机载台（基地台）主机、基地台电源及电源线、天线、话咪。对以上主机、配件非人为故意损毁的故障进行维修或更换（费用包含在投标报价中）。 维护电台分类数量明细详见“附件 3 维护电台分类数量明细”。	完全响应	无偏离	
11	★（一）	维护要求： （1）维护方式要求。供应商向采购人提供全包方式维护	完全响应	无偏离	

	技术要求 2.南京市公安局数字无线电台维保（2025年度）	服务，在年度服务期内由供应商承担所有费用，包括硬件更换、软件升级、人工成本及车（船、机）载台、固定台设备迁移等费用。最终支付总价不超过合同总金额，超过合同总金额的部分由供应商免费承担。年度服务期内，如实际产生费用低于合同总金额的，根据实际的服务履约情况，费用据实结算。			
12		（2）时间要求。供应商接到故障报修后，应在10个工作日内完成维修，不能在时限内修复的，应主动提供备机使用。	完全响应	无偏离	
13		（3）巡检服务要求。要求供应商对项目内涉及的电台提供不少于一年2次上门到所队巡检服务。如因电台持有人原因不能出示电台或明确说明电台运行情况良好不需要检修，供应商须在巡检记录中明确标注，并及时将情况报采购人，项目结算审计时将对未发生的工作量据实结算。 巡检主要工作内容如下，包括但不仅限于以下工作： 检测包含电台外观完整性检测、身份合规性检测、按键检测、天线检测、旋钮检测、电池触点检测、屏幕完整性检测、屏幕显示检测、呼叫功能检测等；电台其他功能是否正常，包括声码器版本、定位系统版本、固件版本、加密卡状态是否正常等等。	完全响应	无偏离	
14		（4）换新要求。电台硬件损坏严重无法修复的，应及时更换新设备。如原型号电台停产等特殊情况，应采用功能、性能参数指标不低于原设备的其他型号电台进行更换。换新的电台，在本项目服务期内由供应商提供免费质保。	完全响应	无偏离	
15		（5）应急保障服务。按照采购人要求携带电台备机和备件，对任务现场进行勘测、电台及天线架设、敷设天线延长线、测试电台工作情况等。	完全响应	无偏离	
16		（6）备品备件要求。供应商根据具体配置，储备足够的备机（电台整机）及主要常用、易损备件（手绳、背夹、手持台天线、电台旋钮等）（详见“备品、备件、备机要求”）。所有备品备件存放于采购人的指定地点。	完全响应	无偏离	
17		（7）人员要求。供应商提供足够数量的电台巡检维护人员。	完全响应	无偏离	
18		（8）台账要求。供应商应建立详细的日常维护记录及保障记录档案供查阅。	完全响应	无偏离	
19	其他技术条款	招标文件中其他所有技术条款	完全响应	无偏离	