

铜仁市公安局公共安全视频监控建设联网共享
应用平台机房设备采购及安装项目

采
购
安
装
服
务
合
同

时间：2025 年 6 月

甲 方：铜仁市公安局

统一社会信用代码：11522200009550455F

通讯地址：铜仁市碧江区滨江大道1号

电 话：0856--5939298

乙 方：中国铁塔股份有限公司铜仁市分公司

统一社会信用代码：915206003224506883

通讯地址：贵州省铜仁市碧江区铜兴大道200号桐达山韵商业4栋

电 话：0856-6988803

经甲方委托，铜仁市公共资源交易中心于2025年6月5日开标的铜仁市公安局公共安全视频监控建设联网共享用平台机房设备采购及安装项目(编号：TRZGCG-2025-026)为中国铁塔股份有限公司铜仁市分公司中标。根据《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规之规定，甲、乙双方平等自愿、协商，就甲方向乙方铜仁市公安局公共安全视频监控建设联网共享用平台机房设备采购及安装项目采购产品，达成以下协议，双方共同遵守。

一、货物名称、数量及内容

按投标响应文件执行，清单以外的项目工作量据实结算(涉及增量工作按照工程量变更程序执行)，单价以投标单价执行。

二、合同金额

合同总价：人民币（大写）柒拾玖万叁仟元整
(¥793000.00 元)。

三、交货日期、方式、地点

1. 乙方在合同签订后 60 个日历天内完成交付。
2. 交货方式、地点：铜仁市公安局现场完成交付。
3. 最终用户：铜仁市公安局。

四、质量与技术标准和产品包装

1. 质量与技术标准：乙方保证合同产品质量、规格及技术特征符合本合同或双方确认的技术协议要求。
2. 产品包装：有原厂商包装的，按原厂商标准；没有原厂商包装的，按乙方包装标准进行包装。

五、付款方式

1. 验收款：经甲乙双方验收合格后，甲方向乙方支付合同总金额 95%，甲方凭乙方开具的发票支付项目款人民币（大写）：柒拾伍万叁仟叁佰伍拾元整（¥753350.00 元）。
2. 质保款：自甲方验收合格之日起计算 36 个月后，甲方向乙方支付合同总金额 5% 项目尾款，甲方凭乙方开具的发票支付项目尾款人民币（大写）：叁万玖仟陆佰伍拾元整（¥39650.00 元）。

乙方账户信息如下：

公司名称：中国铁塔股份有限公司铜仁市分公司

账户名称：中国铁塔股份有限公司铜仁市分公司收入专户
帐 号：52001683636059789789

开 户 行：中国建设银行股份有限公司铜仁市分行

六、服务保障

1. 项目产品质保期为 36 个月，自甲方验收合格之日起计算。

2. 本合同项下所有系统均由乙方向甲方提供面对面现场培训，直至甲方相关人员掌握系统的基本操作，在后期使用过程中提供技术支撑。

七、货物到货签收、安装、调试和验收

1. 甲方签收乙方到货，并提供临时存放库房。所有货物须与合同附件清单及投标文件品牌、规格等技术参数一致，否则不予签收。

2. 乙方负责产品安装调试，甲方协助提供必要的工作条件、协调施工方及货物进出施工现场作业。

3. 乙方完成交付后，由乙方提起验收申请，甲方组织验收产品参数与投标文件相符或优于招标文件参数的，验收通过。

4. 涉及非本合同项的第三方厂商数据接入由甲方协调解决，不影响本项目验收。

5. 其他未尽事宜双方协商解决。

6. 甲方收到乙方验收申请 15 个工作日内组织验收，否则视为验收合格。

八、货物风险转移及施工安全

1. 本合同货物在运输、安装、调试过程中因乙方原因出现损毁、灭失等风险，由乙方承担。经甲方验收合格并交付使用后，出现人为损毁、灭失等风险，由甲方承担。

2. 乙方必须安全施工，若因违反相关施工安全规定造成的一切安全事故责任或侵权责任，由乙方承担责任，甲方不承担责任。

九、违约责任

1. 乙方所交付的产品不符合本合同以及技术协议书规定的，甲方有权拒绝接收，乙方应限期整改，甲方有权主张由此产生的损失。

2. 除发生不可抗力事件外，甲方不得无故单方中止或终止项目实施，否则视为甲方违约，由此产生的一切损失由甲方承担。

3. 乙方逾期交货的，每逾期一日按合同金额的万分之一向甲方支付违约金；逾期超过 30 日的，乙方应支付合同金额 1% 的违约金，同时，甲方有权单方解除合同，因不可抗力或甲方原因除外。乙方应全额返还甲方已经支付的费用，赔偿甲方的损失。

4. 甲方逾期付款的；每逾期一日按逾期付款金额的万分之一向乙方支付违约金；逾期超过 30 日的，甲方应支付合同金额 1% 的违约金，同时，乙方有权单方解除合同，因不可抗力或乙方原因除外。

5. 乙方未履行服务保障或不符合服务约定，每次向甲方支付合同金额万分之一的违约金，并赔偿甲方损失。

十、保密

1. 未经对方书面同意，任何一方不得透露或使用属于对方的保密信息，保密信息可以是任何形式的、以任何载体存

储的商业或技术信息。因泄露保密信息造成的一切损失由泄露方承担。

2. 甲方拥有本合同项下产品软件的使用权，乙方所提供的软硬件产品不得侵犯任何第三方的权利，若因此造成侵权赔偿责任由乙方承担。乙方不得向甲方索要任何知识产权费用，甲方应遵守有关知识产权的法律法规，并在本合同所规定的范围内使用本软件产品。未经乙方书面同意，甲方不得将软件向指定用户方以外的任何第三方提供、出售、出租、出借或提供分许可、转许可，通过信息网络传播或以其他方式供他人利用，不得反向编译或从事其他可能有损于软件或乙方利益的行为，否则因此所得收益归属于乙方，甲方应赔偿乙方因此造成的损失。

十一、争议解决方式

本合同在履行过程中，如发生争议，双方友好协商解决，如协商不成，提交甲方所在地有管辖权的人民法院管辖。

十二、不可抗力

本合同中，不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括：战争、火灾、洪水、台风、地震等人力不可抗拒之事件。双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时通知对方，并应在上述事件消除后 15 日内提供有关主管部门的证明。

十三、合同效力及变更

1. 本合同自甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效，传真或扫描件具备同等效

力。甲乙双方应按合同严格执行，未经双方协商同意，不得随意变更或解除合同。一方须变更或补充合同内容的，经双方协商一致另行签订变更或补充协议。

2. 本合同一式【陆】份，甲方执【叁】份，乙方执【叁】份，具同等法律效力。

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔

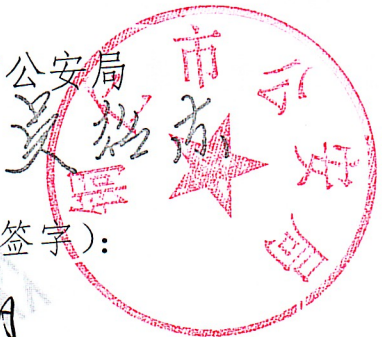
CHINA TOWER
中国铁塔

CHINA TOWER
中国铁塔



(本页无正文, 为本合同签署页)

甲方: 铜仁市公安局

法定代表人: 

或授权代表 (签字):

经办人: 赵丽

2025年 6 月 27 日

乙方: 中国铁塔股份有限公司铜仁市分公司

法定代表人:

或授权代表 (签字): 

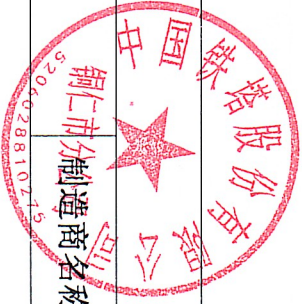
部门负责人: 牛靖

经办人: 包名

2025 年 6 月 27 日



采购设备清单



序号	货物名称	规格型号	设备参数	制造商名称	单位	单价 (元)	数量	总价(元)
1-设备机房设备采购及安装								
1	双层桥架	国产	双层梯形 DX 强弱机柜线架电缆桥架, 包安装	国产	米	140.00	100	14000.00
2	精密空调	DH-KTM030S	工业级精密空调 室内机 制冷量 37.2kW R410A 冷媒 风冷型 上送风 EC 风机 含加热加湿 七英寸彩色 触摸屏 内置 RS485 卡 含 30 米以内安装材料	浙江大华技术股份有限公司	台	64000.00	1	64000.00
3		已含在 DH-KTM030S	风冷室外机 单制冷系统 常温型(-20℃以上) R410A 冷媒 变频无极调速控制 三相供电	浙江大华技术股份有限公司	台	21000.00	1	21000.00
4		已含在 DH-KTM030S	风帽组件	浙江大华技术股份有限公司	台	7500.00	1	7500.00
5	机柜	G26242	19 英寸标准黑色服务器机柜, 柜体尺寸 600mm 宽-1200mm 深-2000mm 高, 空间 42U, 前门单开, 后门 双开, 表面涂层可满足不低于 GB/T4054-1983 中规定 外观等级的二级要求, 内含 PDU 电源。	国产	个	3100.00	15	46500.00
6	空气循环系统	国产	防爆风机轴流风机排风机管道换气扇 220V 防爆 CBF (含安装及辅材)	国产	套	3290.00	3	9870.00
2-UPS 机房设备采购及安装								
1	5P 精密空调	DH-KTX012S1	房间级精密空调 室内机 制冷量 5P 冷媒 风冷型 上送风 EC 风机 含加热加湿 七英寸彩色触摸屏 内置 RS485 卡 含 30 米以内安装材料	浙江大华技术股份有限公司	台	54000.00	1	54000.00

2	双合空开电源	国产	国产双合空开电源	国产	个	8300.00	1	8300.00
3-强电备电系统								
1	UPS 主机	DH-UPS8033-100E	在线式三进三出 UPS 主机, 108KW/120KVA, 长延时机 型, 高频机, 塔式 额定容量: 108KW/120KVA 相数: 三相五线 额定输入电压: 380/400/415Vac 输入电压范围: 138~458Vac 输出电压: 380/400/415(±1%)Vac	浙江大华技术股份有限公司	台	85000.00	2	170000.00
2	UPS 电池	DH-BAT8012-100	密封铅酸蓄电池 12V100Ah 蓄电池的安全阀有自动开启和关闭的功能, 开阀压应是 10~35kPa, 闭阀压应是 3~15kPa; 标称值为 2V、6V、12V 的蓄电池按规定试验, 10h 率的容量第 1 次循环不低于 0.95C10, 第 3 次循环应达到 C10; 3h 和 1h 率的容量在第 4 次和第五次以前达到; 蓄电池以 30I10(A)放电 30min, 脊柱、内部汇流排不应熔断, 其外观不得出现异常; 蓄电池在正常工作过程中, 不应有酸雾逸出; 在充电过程中遇有明火, 内部不应引燃、不引爆; 蓄电池在使用前一般应进行补充充电, 蓄电池最大充电电流不大于 2.5I10(A), 最大补充充电电压不大于 2.35V/单体, 均衡充电单体电压为 2.30~2.35V(25℃), 浮充充电单体电压为 2.20~2.27V(25℃);	浙江大华技术股份有限公司	只	1400.00	128	179200.00

3	UPS 电池箱	DH-DCCG80402-100M15	可安装 42 节 100AH/120AH 蓄电池。 含蓄电池-蓄电池连接线缆及跨层线缆，空开	浙江大华技术股份有限公司	个	5200.00	4	20800.00
4	UPS 电池开关盒	160A	160A 空开	浙江大华技术股份有限公司	个	300.00	8	2400.00
6	UPS 电池连接线缆	10 平方	单颗 10 平方	浙江大华技术股份有限公司	节	15.00	256	3840.00
7	UPS 输入电缆	国产	国标纯铜 4*70+1*35	国产	米	180.00	30	5400.00
8	UPS 输出电缆	国产	国标纯铜 4*70+1*35	国产	米	180.00	120	21600.00
9	配电柜	国产	高压开关柜动力成套配电柜 10kv 环网柜	国产	台	23000.00	1	23000.00
10	直流智能市电 ups 配电柜	国产	一路市电输入空开配有进电三相指示灯，防雷模块(含隔离开关)，三相多功能电力仪表(大屏幕液晶显示，显示电压，电流，频率，功率，功率因数，有功功率，无功功率等，支持 MODBUS 协议，RS485 接口)。UPS 输入空开配有防雷模块(含隔离开关)。	国产	台	8300.00	3	24900.00
11	电源线	国产	国标 yjv3 芯 10 平方	国产	米	50.00	350	17500.00
12	等电位铜排	国产	30*3mm	国产	个	10.00	30	300.00
13	等电位箱	国产	300*200*100，不少于 8 个接地端子,配 M8 螺丝	国产	个	25.00	30	750.00
14	绝缘子支撑架	国产	定制	国产	只	10.00	21	210.00
15	铜鼻子	国产	100A	国产	只	15.00	21	315.00
16	铜鼻子	国产	25mm ²	国产	只	5.00	21	105.00
17	接地线	国产	BVR10 黄绿双色	国产	米	20.00	100	2000.00
4-综合布线系统设备								
1	24 芯光纤配线箱	国产	1U 光纤配线箱，含 24 芯 LC 面板、熔纤盒、热缩保护管、单模适配器；	国产	个	500.00	8	4000.00

2	48 芯室内单模光缆	DH-GJFJV-48b1.3	48 芯室内单模光缆	浙江大华技术股份有限公司	米	15.00	600	9000.00
5	LC-LC 双芯单模跳线	DH-PFM59723-LL2-5	LC-LC 双芯单模万兆跳线, 3m	浙江大华技术股份有限公司	根	30.00	120	3600.00
6	LC-LC 双芯多模跳线	DH-PFM59723-LL2-5	LC-LC 双芯多模万兆跳线, 5m	浙江大华技术股份有限公司	根	70.00	20	1400.00
7	六类非屏蔽跳线	DH-PFM5972-6U-3	六类非屏蔽跳线, 3m	浙江大华技术股份有限公司	根	15.00	50	750.00

4.1 交换机

1	24 口光电交换机	DH-S5300-24GFXF	24 个千兆光口 (其中有 8 个 combo 口), 4 个万兆 SFP+ 光口; 交换容量: 520Gbps/5.2Tbps, 包转发率: 126Mpps; 支持 VLAN: 802.1QVLAN、端口 VLAN、QinQ、Voice VLAN、协议 VLAN、MAC VLAN; 支持链路聚合: 静态、动态链路聚合; 支持生成树 STP/RSTP/MSTP 协议, 支持 RRP/ERPS; 支持 IPv4 路由、IPv6 路由、组播、MPLS; 支持 ACL、QoS、端口镜像; 支持 CLI、WEB、SSH、SNMP v1/v2c/v3 等管理方式; 1U 高度, 19 英寸宽, 支持桌面、机架式安装方式; 工作温度: -5℃~45℃; 支持 EAPS 以太网链路自动保护协议, 环网切换 < 50ms。 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 支持二层、三层、四层 ACL, 支持 IPv4、IPv6 ACL; 支持 VLAN ACL、支持标准和扩展 ACL, 支持 IP ACL,	浙江大华技术股份有限公司	台	5500.00	2	11000.00
---	-----------	-----------------	---	--------------	---	---------	---	----------

2	24 口电交换机	DH-S5300-24GT4XF	24 个千兆电口, 4 个万兆 SFP+光口; 交换容量: 520Gbps/5.2Tbps, 包转发率: 126Mbps; 支持 VLAN: 802.1Q VLAN、端口 VLAN、 QinQ、 Voice VLAN、 协议 VLAN、 MAC VLAN; 支持链路聚合: 静态、动态链路聚合; 支持生成树 STP/RSTP/MSTP 协议, 支持 RRP/ERPS; 支持 IPv4 路由、IPv6 路由、组播、 MPLS; 支持 ACL、QoS、端口镜像; 支持 CLI、WEB、SSH、SNMP v1/v2c/v3 等管理方式; 1U 高度, 19 英寸宽, 支持桌面、机架式安装方式; 工作温度: -5℃~45℃; 支持 4K VLAN 表项, 支持 GVRP, 支持 voice VLAN。 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 链路展示功能检查: 支持通过管理平台展示链路详情, 包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 为确保交换机产品和系统得到良好的集成和运维服务, 所投产品制造商应具备专业的信息系统标准化运维体系, 提供 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性 认证证书复印件并加盖制造商公章, 须为制造商自有, 分子公司证书无效。	浙江大华技术股份有限公司	台	4400.00	6	26400.00
---	----------	------------------	---	--------------	---	---------	---	----------

3	千兆单模光模块	GSFP-1310R-20-SMF	支持标准: IEEE 802.3z; 传输介质: 单模光纤; 传输速率: 1.25Gbps; 端口类型: 单纤 LC; 传输波长: 1310nm(TX), 1550nm(RX); 工作电压: 3.3V; 工作温度: -40℃~85℃;	浙江大华技术股份有限公司	个	200.00	48	9600.00
4	万兆单模光模块	TSFP-1270R-20-SMF	支持标准: IEEE 802.3ae; 传输介质: 单模光纤; 传输速率: 10Gbps; 端口类型: 单纤 LC; 传输波长: 1270nm(TX), 1330nm(RX); 工作电压: 3.3V; 工作温度: -40℃~85℃;	浙江大华技术股份有限公司	个	830.00	30	24900.00
4.2 其他辅材								
1	六类水晶头	DH-PTM976-631	每盒 100 个 满足 GB 31247-2014 标准的 B3 防火等级及 GB/T 18380.22-2008 标准, 性能符合 YD/T 1019-2023 标准; 导体采用无氧铜, 符合国家标准: GB/T3953, 传输衰减减小、延时低; 通过福禄克测试; 绿色环保, 所用材料均符合 RoHS2.0; 线缆长度 305 米/盘;	浙江大华技术股份有限公司	盒	100.00	2	200.00
2	六类网线 (蓝色)	DH-PTM9201-6UN		浙江大华技术股份有限公司	箱	780.00	2	1560.00

3	六类网线（黄色）	DH-PFM920I-6UN	满足 GB 31247-2014 标准的 B3 防火等级及 GB/T 18380.22-2008 标准，性能符合 YD/T 1019-2023 标准； 导体采用无氧铜，符合国家标准：GB/T3953，传输衰减小、延时低； 通过福禄克测试； 绿色环保，所用材料均符合 RoHS2.0； 线缆长度 305 米/盘；	浙江大华技术股份有限公司	箱	770.00	2	1540.00
4	六类网线（红色）	DH-PFM920I-6UN	满足 GB 31247-2014 标准的 B3 防火等级及 GB/T 18380.22-2008 标准，性能符合 YD/T 1019-2023 标准； 导体采用无氧铜，符合国家标准：GB/T3953，传输衰减小、延时低； 通过福禄克测试； 绿色环保，所用材料均符合 RoHS2.0； 线缆长度 305 米/盘；	浙江大华技术股份有限公司	箱	780.00	2	1560.00
合计								793000.00

