

合 同 书

项目名称：南阳市公安局交通管理支队视频专网核心交换设备采购项目

项目编号：南阳政采公开-2024-10

甲方：南阳市公安局交通管理支队

乙方：南阳虹志科技发展有限公司

签订地：南阳市

签订日期：2024 年 5 月 31 日



2024年04月02日，南阳市公安局交通管理支队以公开招标采购方式对南阳市公安局交通管理支队视频专网核心交换设备采购项目进行了采购。经南阳市政府采购中心评定，南阳虹志科技发展有限公司为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经南阳市公安局交通管理支队（以下简称：甲方）和南阳虹志科技发展有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1、本合同及其补充合同、变更协议；
- 2、中标通知书；
- 3、投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 4、招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 5、其他相关采购文件。

二、货物

- 1、货物名称：详见合同附件；
- 2、货物数量：详见合同附件；
- 3、货物质量：详见合同附件。

三、价款

本合同总价为：¥1196600元（大写：人民币壹佰壹拾玖万陆仟陆佰元）。

分项价格：

序号	分项名称	分项价格
1	业务核心交换机	608860 元
2	接入核心交换机	265015 元
3	接入核心交换机	236725 元
4	网络割接	86000 元

总价	1196600 元
----	-----------

四、付款方式和发票开具方式

- 1、付款方式：验收完成并结算审计完成后一次性付款；
- 2、发票开具方式：乙方开具以甲方单位名称为抬头的国家正规发票。

五、货物交付期限、地点和方式

- 1、设备交付期限：合同签订后30日历天内供货安装完毕；
- 2、交付地点：南阳市仲景北路指挥调度大队；
- 3、交付方式：送货并安装调试。

六、违约责任

1、乙方交付的货物达不到验收标准的，甲方有权拒收，乙方需重新提供符合验收标准的货物，由此产生的费用由乙方自行承担。

2、乙方未能按本合同规定安装调试完毕的，从逾期之日起每日按本合同总价 1 % 的数额向甲方支付违约金，最高限额为本合同总价的 10 %；迟延调试安装的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同。

3、乙方未按规定进行质保、维保、巡检，需承担违约责任，并按每次本合同总价 10 % 的数额向甲方支付违约金。

4、甲方不按合同规定接收货物，或无正当理由不按政府采购办的要求办理结算手续的，从逾期之日起每日按本合同总价 1 % 的数额向乙方支付违约金，最高限额为本合同总价的 10 %，迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同。

七、不可抗力条款

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件发生时以电话形式通知对方联系人，并于次日及时将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或者双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

八、合同争议的解决

1、本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以向 南阳市宛城区 人民法院起诉。

2、因货物质量问题发生的争议，统一由南阳市质量技术监督局鉴定，其鉴定为最终鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量技术标准的，鉴定费由乙方承担。

九、实施方案

1、实施方案是本合同不可分割的一部分。

2、乙方应根据本项目需求，对南阳市公安局交通管理支队视频专网的现有网络架构及设备情况进行详细整理，并提出优化方案。整理内容包括但不限于：网络拓扑结构、设备连接关系、IP 地址分配等；优化方案应具有针对性、可行性。整理资料清单详细、拓扑图准确、IP 地址规划合理。

在项目交付前的准备工作中，或者网络割接过程中：需要获取设备相关 IP 信息，配置信息，链路信息，设备上架过程中，如涉及到其他在用设备，需要第三方配合的，乙方应提出明确的需求，甲方应给与协调与支持。例如：开展工作必须的账号、密码等，但需要乙方在前期开展勘察、调研的内容不属于该范畴。

3、实施方案中涉及的内容，属于公安工作秘密，不得向任何第三方透露。乙方应严格遵守甲方相关保密要求，并在合同履行过程中应明确专人负责，并于合同履行完毕时予以销毁。

十、服务保障

1、乙方须提供所有硬件设备至少 3 年原厂商的免费质保服务（自验收合格之日起计算）。后附承诺函及售后电话和联系方式。

2、项目实施完毕后，应提交详细的巡检操作文档及相关资料。需要达到甲方人员按照文档可独立完成巡检、故障发现。

3、在售后质保期内，乙方对所投标项目的设备产品负责，属于保修的内容，由乙方派人修理。乙方负责保养和维护本项目内所投全部设备，对任何因非人为造成的设备或部件损坏，进行无条件、无偿的更换和维修。

4、在质保期内应每月完成一次巡检，并制作详细的巡检报告。

5、质保期内乙方提供现场驻场服务工程师人员 1 名，确保现场设备产品的故障问题响应度高，方法较好，操作性强，高效保障业务需求。

6、质保期内除采购设备外，乙方提供本项目包括日常定期预防性维护和设备出现故障后的维修、网络故障的排除及其他相关技术支持服务，承担人工费用、技术支持以及培训在内的相关费用。

- 7、乙方承诺售后服务以预防为主，计划检修，应修必修，修必修好，终身服务。
- 8、乙方实行无节假日全天候值班制度，24 小时支持售后设备维护及事故抢修服务。

十一、其他

1、本合同所约定的“送达”均以双方收到加盖公章的纸质文件为准。甲方送达地址：南阳市仲景北路车管所院内科技大队办公室。乙方送达地址：南阳市张衡东路华为大数据创新中心 305 室。

2、合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。

3、本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字盖章后生效。

4、本合同一式肆份：甲乙双方各执贰份。

甲方：南阳市公安局交通管理支队

授权代表（签字）：陈祥

地址：南阳市新华路 166 号

邮政编码：473000

组织机构代码：11411300419041047X

开户名称：南阳市公安局交通管理支队

开户银行：工商银行南阳宛城支行

开户账号：17140210920039935

签订日期：2024年5月31日

联系电话：18537197289

乙方：南阳虹志科技发展有限公司

授权代表（签字）：郭海龙

地址：南阳市文化路 200 号

邮政编码：473000

组织机构代码：91411300679468530T

开户名称：南阳虹志科技发展有限公司

开户银行：中国光大银行南阳卧龙支行

开户账号：57030188000002638

签订日期：2024年5月31日

联系电话：15938888448

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价 (元)	小计 (元)	交货安装 时间
1	业务核心 交换机	华为 S12700E-8	1、交换容量 645Tbps, 包转发率 230400Mpps; 2、ARP 表项容量 384k、路由表及转发信息表容量 3M, MPLS 128k; 3、主控板引擎 2 块, 交换网板引擎 2 块, 电源模块 3 块, 千兆电口 48 个, 万兆光口 96 个, 万兆单模模块 12 个, 40G 以太网光接口 12 个, 40G 多模模块 2 个, 40G 单模模块 2 个; 4、多台交换机实现堆叠效果 (包含堆叠所使用的材料。线缆、模块等其他工具); 5、支持 Web 认证, MAC 认证, AAA/Radius, Console、Telnet、SSH 等终端服务; 6、支持设备级、链路级、网络级丢包检测, 提供对 IP 网络的精确丢包监控和快速故障定位能力; 7、支持 BPDU 保护、Root 保护、环路保护; 8、支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议; 9、支持 RIPv3、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等 IPv6 动态路由协议; 10、支持 MPLS L3VPN、MPLS L2VPN (VPLS, VLL)、MPLS-TE、MPLS QoS; 11、支持 RMON, NTP 时钟, 电源智能管理, WEB 管理接口, SNMP v1/v2/v3。	华为技术有限公司	台	2	304430	608860	合同签订 后 30 日 天内供货 安装完毕
2	接入核心 交换机	华为 S12700E-4	1、交换容量 387Tbps, 包转发率 115200Mpps; 2、ARP 表项容量 384k、路由表及转发信息表容量 3M, MPLS 128k; 3、主控板引擎 2 块, 交换网板引擎 2 块, 电	华为技术有限公司	台	1	265015	265015	合同签订 后 30 日 天内供货 安装完毕

					Console、Telnet、SSH 等终端服务; 6、支持设备级、链路级、网络级丢包检测, 提供对 IP 网络的精确丢包监控和快速故障定位能力; 7、支持 BPDU 保护、Root 保护、环路保护; 8、支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议; 9、支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等 IPv6 动态路由协议; 10、支持 MPLS L3VPN、MPLS L2VPN(VPLS, VLL)、MPLS-TE、MPLS QoS; 11、支持 RMON, NTP 时钟, 电源智能管理, WEB 管理接口, SNMP v1/v2/v3 FTP。					
4	网络割接	虹志 定制	1、已对现有核心交换机上的配置进行梳理。 2、已对现有视频网网络的 IP 段进行规划。 3、具备网络割接所需要的相关工具、耗材。 4、施工人员具备相应的专业知识和技能水平。 5、割接前制定详细的《实施方案》, 并确保实施过程中如果出现问题能立即恢复原状。 6、实施过程中对业务的影响降到最低。	南阳虹志 科技发展有限公司	项	1	86000	86000	合同签订 后 30 日历 天内供货 安装完毕	
投标报价金额合计 (大写): 人民币壹佰壹拾玖万陆仟陆佰元整; (小写): ¥1196600 元										