

# 内乡县公安局视频传输网网络安全建设项目

项目编号：内乡政采磋商-2026-12

(第一标段)

## 合 同 书

甲 方： 内乡县公安局

乙 方： 河南海特实业有限公司

签订时间： 2026年5月24日

签订地点： 内乡县

采购人：内乡县公安局（以下简称甲方）

供应商：河南海特实业有限公司（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等法律规定，甲乙双方就项目名称：内乡县公安局视频传输网网络安全建设项目（第一标段），项目编号：内乡政采磋商-2026-12的招标文件、投标文件及中标通知书的要求，经甲乙双方充分协商，本着平等自愿、诚实守信的原则，订立本合同，双方共同遵守以下条款：

一、合同标的货物/服务名称、品牌或型号、数量、单位、单价、合价（详见附件1）

## 二、合同价格

合同总金额：人民币壹佰贰拾肆万捌仟元整（¥1248000.00元）

## 三、交付时间、方式及地点

- 1、交货地点：南阳市内乡县境内（具体地点由甲方指定）
- 2、交货时间：合同签订后30日历天内供货安装调试完毕。
- 3、附件、配件按产品说明及清单执行；包括乙方所供产品的用户手册、保修手册、有关资料等交付给甲方。

## 四、付款方式：

- 1、货物全部到货安装调试完毕，经甲方验收一次性向乙方支付合同总价款。  
即人民币壹佰贰拾肆万捌仟元整（¥1248000.00元）

- 2、乙方需应向甲方开具等额正规发票。

- 3、收款账户信息

开户银行：中国银行股份有限公司郑州花园支行

账户名称：河南海特实业有限公司

账 号：259876285857

## 五、服务内容

内乡县公安局视频传输网网络安全建设项目（第一标段）（详见附件1）

## 六、质量及产品标准

- 1、本合同所指的货物符合招标文件要求、乙方响应文件产品所列出的配置、技术参数及各项要求，同时符合国家相关质量合格标准。

2、乙方提供产品须具备出厂合格证等相关材料。

3、乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料等交付给甲方。

### 七、验收方式、质保期及售后服务

1、货物安装调试完成后，采购人负责组织验收，并成立验收小组。验收应按照招标要求及投标内容对所供货的数量和质量进行核对验收。

2、验收合格后，由验收小组组成人员签署验收报告，该验收报告将作为付款的主要依据。如果验收不合格，需要在发出整改通知之日起7个工作日内按招标文件及合同要求进行整改完毕。

3、货物质量保证期和免费维修期根据乙方在投标文件中的承诺和原装产品生产厂家的保质期承诺，乙方负责主要部件、配件维修更换，售后服务为三年。

### 八、双方责任

#### (一)甲方责任：

- 1、甲方负责全面的工程质量检查，协调相关单位的关系；
- 2、甲方负责对乙方工程的安全、质量、环境等进行监督检查；
- 3、甲方负责在项目完工后及时组织相关部门人员进行验收工作；
- 4、甲方应按照合同约定及时向乙方支付项目款；

#### (二)乙方责任：

1、乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的响应文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

2、乙方提交的货物应符合响应文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

3、乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装调试、试运行。

4、货物安装调试完成后，应达到招标文件及合同约定的使用性能，确保视频传输网网络安全稳定运行，满足甲方日常工作及业务需求。

### 九、违约责任：

1、乙方所供的设备品种、型号、规格、参数、质量不符合合同规定标准，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、乙方未按合同约定时间完成交货、安装调试或试运行的，每逾期一日，应按合同总额的0.1%向甲方支付违约金，最高限额为本合同总价的2%；迟延交付货物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、因乙方原因导致货物无法通过验收或严重影响甲方正常业务运行的，甲方有权要求乙方无条件更换、修复或退货，并由乙方承担由此产生的直接和间接损失。

#### 十、不可抗力事件处理

由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能安全履行的理由，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十一、合同争议解决

本合同如发生纠纷，甲乙双方协商解决，协商不成时，向甲方所在地人民法院起诉。

#### 十二、合同生效及补充约定

本合同自签字之日起生效，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，做出补充约定，补充约定与本合同具有同等法律效力。

#### 十三、本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份。

甲方：内乡县公安局

法定代表人或授权代理人：

地址：河南省内乡县郦都大道196号

电话：0377-623 8059

日期：2016年5月24日

乙方：河南海特实业有限公司

法定代表人或授权代理人：

地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路49号3号楼绿地原盛国际A座17层222号

电话：199 1360 9950

日期：2016年5月24日

附件1:

### 内乡县公安局视频传输网网络安全建设项目（第一标段）清单

| 序号 | 货物/服务名称 | 品牌或型号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 数量 | 单位 | 单价     | 合价     |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------|--------|
| 1  | 防火墙     | <p>品牌型号：启明星辰USG-FW-4000-T-NF12300</p> <p>1、标准2U设备，双电源；标配≥8个10/100/1000M自适应千兆电接口，≥4个千兆SFP接口，≥8个万兆SFP+接口，≥4个扩展槽；支持下一代防火墙访问控制、入侵防御、网络防病毒、上网行为及URL分类管理、流控和IPSec VPN模块；最大网络吞吐量80Gps, 最大网络连接数1000万，质保期3年，3年入侵防御、防病毒特征库升级。</p> <p>2、支持IPv4/v6双栈，支持IPv6场景下的动态路由协议（包括但不限于OSPFv3、BGP4+等）、安全防护功能。</p> <p>3、支持详细的访问控制策略日志，每条匹配策略的会话均可记录其建立会话和拆除会话的日志；访问控制策略日志可本地记录或发送至Syslog服务器。</p> <p>4、支持独立的入侵防护规则特征库，特征总数在7000条以上，能对常见漏洞进行安全防护；支持对HTTP/SMTP/POP3/FTP/IMAP等协议进行病毒防御；</p> <p>5、对扫描资产进行展示。展示资产名称、IP地址、MAC地址、厂商名称等信息，支持对资产的维护操作包括审批、删除、导入导出等；支持资产列表基于资产类型、审批状态、资产状态的检索；支持自定义指纹的添加、删除、导入导出；支持根据资产一键生成ip-mac绑定、一键生成黑名单。支持单独手动扫描资产；</p> <p>6、支持基于硬件Hypervisor技术的底层虚拟化，各个虚拟防火墙之间完全隔离，可运行不同的防火墙版本，拥有完全独立的CPU、内存、接口等资源；</p> | 1  | 台  | 200000 | 200000 |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |        |        |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------|--------|
|   |          | <p>7、支持标准合规准入，可识别GB/T28181、GB35114等相关国家标准，基于国家标准进行应用层准入，仅允许符合国家标准的终端入网通信。</p> <p>8、IPSec VPN用户数无限制，SSL VPN用户数无限制；</p> <p>9、质保期内每月提供一次原厂商现场安全分析服务，并提供符合省公安厅、市公安局考核要求的安全分析报告。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |        |        |
| 2 | 视频安全防护系统 | <p>品牌型号：启明星辰VSG2000-TA</p> <p>1、2U上架设备，1个RJ-45 Console口，1个10/100/1000 Base-T带外管理口，1个10/100/1000 Base-T HA口，≥2个万兆SFP+接口插槽，≥4个10/100/1000Base-Tx接口，≥4个千兆SFP接口插槽，2个USB口，双电源，质保期3年，含3年视频安全防护特征库升级授权。最大网络吞吐量20G，最大并发连接数1000万。</p> <p>2、支持前端网络视频资产自动识别功能，可自动识别前端网络视频资产IP、MAC、品牌等信息，同时支持视频资产一键导入功能，可一键导入前端网络资产列表。</p> <p>3、支持对具有唯一性标识的设备进行认证，实现GB/T 28181协议、GA/T 1400协议、GB35114协议等识别，并支持设备注册，注册信息包括设备IP/MAC、设备ID、设备属性等信息。</p> <p>4、支持GB/T 28181、GA/T 1400和GB35114等协议识别，基于安全策略进行格式检查，对不符合格式的信令、数据流数据进行拦截丢弃，并进行日志告警。</p> <p>5、支持攻击检测和防护功能，可有效探测针对视频监控网络和物联网的攻击行为，包括视频安全类事件集和IoT类事件集，包括但不限于：安全漏洞攻击、口令穷举等攻击特征。</p> <p>6、提供针对视频存储平台（NVR等）的应用层攻击检测功能，包括：SQL注入攻击、XSS攻击的检测和防御，对Web服务系统提供保护，通过检测、阻断、限流、审计报警等防御手段，对蠕虫、后门、木马间谍软件、Web攻击、拒绝服务等攻击进行有效防御。</p> | 2 | 台 | 150000 | 300000 |

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |        |        |
|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------|--------|
|   |          | <p>7、产品符合《公安视频图像信息系统安全技术要求 GA/T 1788.3- 2021》的标准尤其，并具备第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>8、质保期内每月提供一次原厂商现场安全分析服务，并提供符合省公安厅、市公安局考核要求的安全分析报告。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |        |        |
| 3 | 视频安全防护系统 | <p>品牌型号：启明星辰VSG3000-H5</p> <p>1、2U上架设备，1个RJ-45 Console口，1个10/100/1000 Base-T带外管理口，1个10/100/1000 Base-T HA口，≥8个万兆SFP+接口插槽，≥4个10/100/1000Base-Tx接口，≥4个千兆SFP接口插槽，2个USB口，双电源，质保期3年，含3年视频安全防护特征库升级授权。最大网络吞吐量60G，最大并发连接数1000万。</p> <p>2、支持前端网络视频资产自动识别功能，可自动识别前端网络视频资产IP、MAC、品牌等信息，同时支持视频资产一键导入功能，可一键导入前端网络资产列表。</p> <p>3、支持准入机制，实现视频设备的准入控制，可通过IP地址、MAC、协议等设备认证方式对接入设备进行管理，协议准入兼容Onvif、GB28181、GB35114、GA/T1400 等视频协议。</p> <p>4、支持对具有唯一性标识的设备进行认证，实现GB/T 28181协议、GA/T 1400协议、GB35114协议等识别，并支持设备注册，注册信息包括设备IP/MAC、设备ID、设备属性等信息。</p> <p>5、支持GB/T 28181、GA/T 1400和GB35114等协议识别，基于安全策略进行格式检查，对不符合格式的信令、数据流数据进行拦截丢弃，并进行日志告警。</p> <p>6、支持内容过滤功能，包括GB/T 28181内容过滤、GA/T 1400内容过滤、GB35114媒体流的内容过滤，基于安全策略对进行内容过滤，对含有敏感信息的信令、数据流数据和媒体流数据进行拦截丢弃，并进行日志告警。</p> <p>7、支持信令识别和信令监测能力，至少包括对GB28281、RTSP、HTTP、</p> | 1 | 台 | 300000 | 300000 |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |       |       |
|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|
|   |     | <p>telnet等协议的识别和解析，包括等录、云台转动（上、下、左、右）、播放、下载、视频传输、认证等，并基于信令基线模型实现异常监测。并支持统计分析，包括：行为行为统计饼图、用户IP地址TOP5、播放资源IP地址TOP、云台控制IP地址TOP等。</p> <p>8、支持攻击检测和防护功能，可有效探测针对视频监控网络和物联网的攻击行为，包括视频安全类事件集和IoT类事件集，包括但不限于：安全漏洞攻击、口令穷举等攻击特征。</p> <p>9、提供针对视频存储平台（NVR等）的应用层攻击检测功能，包括：SQL注入攻击、XSS攻击的检测和防御，对Web服务系统提供保护，通过检测、阻断、限流、审计报警等防御手段，对蠕虫、后门、木马间谍软件、Web攻击、拒绝服务等攻击进行有效防御。</p> <p>10、产品符合《公安视频图像信息系统安全技术要求 GA/T 1788.3-2021》的标准尤其，并具备第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>11、质保期内每月提供一次原厂商现场安全分析服务，并提供符合省公安厅、市公安局考核要求的安全分析报告。</p> |   |   |       |       |
| 4 | 堡垒机 | <p>品牌型号：启明星辰CA-1600-UR</p> <p>1、1U机架式软硬一体设备，专用硬件平台和安全操作系统，≥6个千兆电口，≥2个万兆光口，≥2个千兆光口，1个Console管理口，存储容量≥2*4TB，≥2个扩展槽。最大支持600路字符会话或200路图形会话并发。本次实配100个被管资源授权；随机标配应用发布软件。质保期三年。</p> <p>2、支持管理员帐号设置双因认证、IP/MAC限制，提升帐号安全性。</p> <p>3、支持FTP、SFTP、SSH、RDP、SCP等协议运维时，对传输文件进行留存，为事后溯源留下证据；支持针对单个协议的文件留存功能启用或者禁用；可设置单个文件留存大小，当文件超过限制大小可选择不留存或者截断留存，避免大文件留存造成的磁盘过满。</p> <p>4、支持通过国产化与非国产化应用发布开启运维屏幕水印，运维本地无法篡改水印内容，震慑不规范的运维行为，提升运维过程数据安全性。</p>                                                                | 1 | 台 | 92000 | 92000 |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |       |       |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|
|   |      | <p>5、应用发布防跳转：通过应用发布只能访问已授权资源，无法通过应用工具新建未授权资源进行跳转连接；支持web页面防跳转功能，进行http/https访问过程中，运维人员仅允许访问授权地址；支持根据屏幕变化或鼠标键盘操作进行闲时录像过滤，降低审计回放文件大小，节约磁盘存储空间；支持将当前应用发布配置批量应用到其他应用发布服务器上，提升应用发布管理效率；支持消息广播，以对话框形式出现在所有已登录的用户屏幕上。</p> <p>6、质保期内每月提供一次原厂商现场安全分析服务，并提供符合省公安厅、市公安局考核要求的安全分析报告。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |       |       |
| 5 | 日志审计 | <p>品牌型号：启明星辰OSM-4500-S</p> <p>1、1U标准机架式，双电源，≥6个千兆电口，≥2个千兆光口，≥1个扩展槽位，2个USB接口，硬盘容量：≥4T，本次实配100个审计对象授权，提供三年硬件维保服务。</p> <p>2、为更好的应对等保合规检查，内置等保大屏展示。展示系统运行时间、日志总体概况（日志总数、日志存储占用空间、今日日志总数、日志流程天数）最近24小时活跃日志源TOP、日志源状态TOP5、日志分类TOP5、接入资产类型统计TOP5、日志采集趋势、系统资源利用率（CPU、内存、资源）、最近24小时告警等级分布、最新24小时告警列表TOP10。</p> <p>3、支持通过Syslog/Syslog-ng、SNMP Trap、JDBC/ODBC、Agent日志代理（Windows/Linux）、WMI、文件/目录读取、FTP/SFTP、SMB、NetBIOS、Kafka、WebServices、OPSEC等多种方式完成各种日志的收集功能，支持页面文件导入采集。</p> <p>4、支持HTTP / HTTPS（TCP+TLS）协议接口进行采集任务配置实现日志数据采集；支持与Kafka、HDFS、ES、MongoDB大数据存储组件对接进行日志数据采集；支持对国内主流国产化数据库进行日志数据采集，包括武汉达梦、人大金仓、南大通用、神州通用等；支持动态表名模式进行数据库采集，能按照时间或者数字的规则动态每天递增采集日志表。</p> | 1 | 台 | 84000 | 84000 |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |        |        |
|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------|--------|
|   |        | <p>5、保证数据安全性，日志审计需要支持日志数据的双备份，满足数据的高可靠要求；同时需要支持日志自定义备份功能；日志远程备份方式，支持FTP、SFTP、SMB三种方式实现远程备份；</p> <p>6、支持全智能范式化解析模式，通过配置原始日志标识库，系统自动识别原始日志，并匹配映射系统通用标准字段，支持解析字段的编辑和调整，确保日志解析的高精度度；</p> <p>7、支持在线编辑解析文件，支持基于标准化后的字段自动生成解析文件，同时支持必配事件字段查看和常用事件字段属性在线调整编辑解析规则；实现范化文件最优化；支持导入二次匹配。</p> <p>8、支持POC测试工具一键生成数据，验证日志数据采集是否成功，避免设备部署后采集失效但不被发现等风险。</p> <p>9、质保期内每月提供一次原厂商现场安全分析服务，并提供符合省公安厅、市公安局考核要求的安全分析报告。</p>                                                                               |   |   |        |        |
| 6 | 视频安全审计 | <p>品牌型号：启明星辰TSOC-SA1800D</p> <p>1、2U上架专用设备，≥8个电口，≥4个千兆SFP接口插槽，≥2个万兆SFP+接口插槽，≥1个接口扩展槽，1个RJ45串口，存储空间≥4T，双电源。≥5个数据库服务审计授权，≥5个web系统服务审计授权。质保期3年。</p> <p>2、支持Oracle、PostgreSQL、SQL Server、DB2、Informix、Sybase、MySQL、Teradata、CACHE、mariaDB、Greenplum等主流数据库的审计。</p> <p>3、支持国产数据库人大金仓、达梦、南大通用、神通、高斯、瀚高、巨杉、OceanBase等数据库的审计。</p> <p>4、支持对针对数据库的SQL注入、CVE高危漏洞利用、口令攻击、缓冲区溢出等攻击行为进行审计。</p> <p>5、支持审计HTTP协议的URL、访问模式、cookie、页面内容、Post内容。支持API（HTTP）自学习业务操作特征，并生成业务URL树，针对关注的业务系统可细粒度配置审计规则。</p> | 1 | 台 | 164000 | 164000 |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |       |       |
|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|
|   |      | <p>6、支持审计GB28181标准的sip协议的资源账号、请求源、请求目的、命令类型、消息类型等内容。</p> <p>7、支持基于网络流量的服务器自识别功能，能够发现流量中存在的协议类型、IP地址、端口、版本、流量、识别方式、识别时间等信息，同时可配置自动开启全审计策略，无需人工干预，即可快速添加资产进行审计。</p> <p>8、支持基于网络流量的服务器自识别功能，能够发现流量中存在的协议类型、IP地址、端口、版本、流量、识别方式、识别时间等信息，同时可配置自动开启全审计策略，无需人工干预，即可快速添加资产进行审计。</p> <p>9、质保期内每月提供一次原厂商现场安全分析服务，并提供符合省公安厅、市公安局考核要求的安全分析报告。</p>                                                                                                                                                                                                                     |   |   |       |       |
| 7 | 漏洞扫描 | <p>品牌型号：启明星辰TJCS-UVS1200</p> <p>1、1U设备，标配≥6个10/100/1000M Base-TX接口，≥1个万兆SFP+接口插槽，1个RJ45 Console口，2个USB接口，≥1个接口扩展插槽。质保期三年，含三年漏洞特征库升级授权。</p> <p>2、可扫描IP地址数不受限制，支持扫描的漏洞数量不少于400000个。</p> <p>3、支持对主流操作系统的识别与扫描，包括：Windows、Redhat、Ubuntu、centos、BC_linux、Debian、深度、麒麟、新支点、Fedora、SUSE、slackware、Oracle OS等。</p> <p>4、支持对主流数据库的识别与扫描，包括：Oracle、mysql、Sybase、GBASE、GaussDB、神通、达梦、人大金仓、Tidb等。</p> <p>5、支持针对从操作系统命令注入、php命令注入路径遍历等网站漏洞具备完整的测试用例来验证漏洞存在的真实性。</p> <p>6、支持展示被检测网站的目录结构、开放端口、子域名和站点等信息，可直观显示站点的可用状态与请求状态码。</p> <p>7、支持丰富的扫描任务参数设置，包括扫描方式、执行方式、执行时</p> | 1 | 台 | 98000 | 98000 |

|                                |          |                                                                                                                                                |   |   |       |         |
|--------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|---------|
|                                |          | 间段、任务模板、策略模板、插件超时时间、模糊扫描等。<br>8、支持控制台功能，可以通过控制台对系统进行操作和设置，例如备份生成快照、通过快照恢复系统、系统服务状态查看和重启。<br>9、质保期内每月提供一次原厂商现场安全分析服务，并提供符合省公安厅、市公安局考核要求的安全分析报告。 |   |   |       |         |
| 8                              | 终端安全防护系统 | 对视频网终端电脑进行统一安全管理防护。                                                                                                                            | 1 | 套 | 10000 | 10000   |
| 合计：人民币壹佰贰拾肆万捌仟元整（¥1248000.00元） |          |                                                                                                                                                |   |   |       | 1248000 |