检察工作网网络安全等级保护改造采购项目

合同书

采购方：淳化县人民检察院

供应商：陕西奥博迪特电子科技有限公司

2024 年 09 月

合同条款

合同签订地：咸阳市淳化县

采购方（以下简称甲方）：淳化县人民检察院

供应商（以下简称乙方）：陕西奥博迪特电子科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，遵循平等、公平、诚信的原则，甲乙双方协商一致，签订本合同，并共同遵守履行本合同约定条款。

第一条 合同内容

检察工作网网络安全等级保护改造信息化装备一批，详见合同附件。

第二条 合同金额及付款方式

1、合同价：人民币柒拾肆万贰仟伍佰元整（￥742500.00元）。

2、合同价包括设备费、运费、保险费、搬运费、安装调试费、人员培训费、利润、税金等一切直接和间接的费用。

3、付款方式：经验收合格后，无质量问题，甲方支付全部货款。乙方向甲方提供全额发票及供货清单，甲方收到后通过银行转账方式予以结算付款。

第三条 交货期限及地点

1、合同签订后30个日历日内全部到货并安装，随时进行验收，验收完毕出具验收证明。

2、乙方不能按时交货的，甲方有权要求延期付款并按合同总额收取每天0.01%的违约金。

3、交货地点：甲方指定地点。

第四条 知识产权

乙方保证本合同提供的产品或产品的任何一部分，甲方在使用过程中，免受第三方提出的侵犯（其专利权）、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

如果发生知识产权纠纷，乙方承担由此引起的全部法律责任和经济赔偿。

第五条 包装及运输

1、乙方负责货物到达指定交货地点前的所有包装、运输、装卸及保险事项，相关费用包括在合同总价中。

2、乙方提供货物运送至甲方指定地点所需要的包装，以防止货物在运转中损坏。这类包装应采取防漏、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施。乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的损失责任和费用。

3、货物的运输方式由乙方自行选择，包装须满足货物运输和装卸的要求，保证甲方收到的是无任何损伤的货物，否则因此造成的损失由乙方自行承担。

第六条 质量保证及售后服务

1、质量保证期：终验合格后 36 个月。

2、乙方确保供应设备是符合国家标准的合格产品，如出现不符合，乙方将承担一切责任。

3、乙方承诺的质保期起始时间为终验合格之日。

4、乙方保证提供的所有设备及辅材是未使用过的，用最新工艺生产的最新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

5、质保期后甲方如需更换零部件，乙方以优惠价提供。

6、售后服务：设备如出现问题，在 2 小时内响应，4 小时内到达现场解决问题。在保修期内，免费上门维护和校验。

7、质量保证期内由于设备故障问题维修发生的所有费用由乙方承担；质量保证期后，乙方终生提供及时、优质、价格优惠的技术服务。

8、乙方保证选用的设备技术指标先进、质量可靠，进货渠道正常，配置合理，设备制造所用材料及辅材均用优质材料并符合我国有关标准。

第七条 施工及验收

1、设备、材料到货后，甲方根据合同要求对设备进行外观验收、确认设备的产地、规格、型号和数量。

2、设备到货后，乙方派具备相应资质的工程师到用户现场进行货物清点、安装调试。

3、设备安装调试完成并验收合格后，甲乙双方签署《设备验收合格报告》。

4、安装、调试、验收等费用计入合同总价。

5、乙方应在交货过程中对用户相关人员进行设备使用、操作及维护培训。保证甲方用户充分掌握设备、系统的性能，熟练管理和使用系统，并能进行相应的装备仪器使用、维护和故障排除。

6、整个项目安装调试完毕后，乙方进行自检，合格后准备验收文件，并书面通知甲方。

7、验收合格后，乙方应向甲方提交系统实施过程中的所有资料，以便组织验收及甲方日后管理和维护。

8、验收依据：

8.1 招标文件、投标文件、承诺；

8.2 本合同及附件文本；

8.3 国家相应的标准、规范。

第八条 争议的解决

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。如果协商开始后六十（60）天还不能解决，双方可依以下一种方式解决：

1、双方达成仲裁协议，向约定的仲裁委员会申请仲裁。

2、向有管辖权的人民法院起诉。

第九条 违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、乙方未按合同要求提供产品或设备质量不能满足技术要求，甲方有权终止合同，并对乙方的违约行为进行追究。

第十条 其他

1、本合同 壹 式 陆 份，甲、乙双方各执 贰 份，咸阳市政府采购中心和咸阳市财政局采购管理科各存档 壹 份，双方签字盖章后生效。

2、合同如有未尽事宜，由双方协商解决。

甲方（盖章）：淳化县人民检察院

地　　址：咸阳市淳化县西新街

邮　　编：711200

电　　话：029-32772578

传　　真：

开户银行：

帐　　号：

代表签字：

2024 年 9 月 9 日

乙方（盖章）：陕西奥博迪特电子科技有限公司

地　　址：西安市碑林区明胜路9号

邮　　编：710054

电　　话：029-87825516

传　　真：029-87825516

开户银行：中国银行西安二环世纪星支行

帐　　号：1036 2642 4146

代表签字：

2024 年 9 月 9 日

附件清单：

序号	产品名称	品牌型号	技术参数	数量（台套）	单价	总价
一、安全产品部分						
1	防火墙	启明星辰 USG-FWGAFT-3600EP-G011(千兆)	1. 产品为国产化产品，标准 2U 设备，冗余电源；标配 10/100/1000M Base-TX 接口 12 个，千兆光口 6 个；2 个扩展槽位；产品内置 256G SSD 硬盘，4T 机械硬盘，默认开通审计中心功能；默认支持 IPSec VPN 和 SSL VPN 模块(80 个并发用户)； 2. 产品网络吞吐：11Gbps，每秒新建连接数：24 万，最大并发连接数：2900 万； 3. 支持基于应用的策略路由，可实现为不同的应用类型智能选择相应的链路； 4. 支持基于 WEB 地址 URL 的策略路由，可实现将不同类型的网站流量智能分配到不同的链路； 5. 支持链路聚合功能，支持 802.3ad 和静态轮询、热备等多种模式，MAC、MAC&IP、IP&Port 多种聚合负载算法； 6. 支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL 过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能，简化用户管理； 7. 支持将源 MAC 作为独立的访问控制条件，防止非法设备接入； 8. 支持针对策略中的源、目的地址进行新建限制，	1 台	80000.00	80000.00

			可以针对单 IP(或地址范围)进行新建控制； 9.服务器负载均衡需支持 10 种算法； 10.支持 web 界面下对攻击流量进行抓包分析，需支持自定义抓包参数，至少包括数据报文长度、报文数量、抓包时间及采样频率等基本参数；支持根据协议、源目的 IP、端口等参数进行数据报文过滤； 11.支持包括后门、服务探测、文件共享、Windows 系统补丁、认证等主动式扫描； 12.产品提供 3 年硬件质保服务。			
2	入侵防御	启明星辰 NGIPS5000-HG	1.产品硬件平台(2U 上架设备),1 个 RJ-45 Console 口，1 个 HA 口，1 个管理口，具备 BYPASS 功能的 10/100/1000Base-T 接口 12 个，千兆光口 12 个(不含光模块)，2 个 USB 口，含嵌入式软件一台，引擎软件一套 3.产品网络吞吐：25Gbps，每秒新建连接数：4 万，最大并发连接数：1000 万； 3.产品为国产化产品，具备自主知识产权，具备国产化 CPU 生态兼容性认证； 4.支持多种规则变更部署模式，至少包括自动防御模式、试运行模式和手动防御模式； 5.规则支持双向检测功能，根据双向流量检测攻击，输出检测结果包含正	1 台	95000.00	95000.00

			在利用、攻击成功，支持HTTP 请求/响应缓存； 6. 规则响应动作支持阻断、重置和通过和返回错误页面，其中重置动作应支持携带设备信息，返回错误页面应支持自定义重定向 url 和自定义页面； 7. 系统内置硬件 BYPASS，支持手动切换，并支持过载保护功能，通过 CPU 和内存阈值实现过载保护的开启，提供不同的阈值计算方式(最高值/平均值、时间区间等)，切换应支持二层回退和三层回退； 8. 系统支持攻击日志展示自动聚合，聚合条件包含源、目的 IP+威胁名称、目的 IP+威胁名称、威胁名称，系统支持攻击源目地址归属地显示，日志信息包含威胁级别、攻击阶段、攻击结果、标识状态、处置状态展示，支持存储攻击日志网络负载，其中 WEB 攻击应支持存储 HTTP 头； 9. 系统支持安全状态展示不少于 20 种维度，至少包括攻击类型和阶段分布展示、攻击者区域展示、威胁级别趋势、弱口令账号 TOP、暴力破解主机 TOP、恶意文件传播通道等，支持定义展示界面添加和删除控件； 10. 产品提供 3 年硬件质保服务，3 年入侵防御特征库升级服务			
3	入侵检测	启明星辰 NT3000-Z	1. 产品 2U 上架设备，1 个 RJ-45 Console 口，1 个	1 台	110000.00	110000.00

		X（千兆）	HA 口，1 个管理口，千兆电口 2 个，千兆光接口 4 个，冗余电源，含嵌入式软件一台，控制中心软件一套； 5.产品实际网络处理能力 3.9Gbps，最大并发连接数 300 万； 3.产品具备攻击检测基础能力，系统支持 IP 碎片重组、TCP 流重组、TCP 流状态跟踪、2 至 7 层的协议分析、系统支持工作在非默认端口下的周知服务(如运行在 8000 端口下的 Web Server)的协议识别与协议分析能力； 4.产品具备如下常见协议的解析：ETHER、ARP、RARP、IP、ICMP、IGMP、PPPoE、VlanTag、MPLS、TCP、UDP、NetBIOS、CIFS、SMB、FTP、TELNET、POP3、SMTP、IMAP、SNMP、MSRPC、SUNRPC、TNS、TDS、HTTP、QQ、MSN、BT、Thunder、CHARGEN、ECHO、AUTH、DNS、FINGER、IRC、MSPROXY、NFS、NNTP、NTALK、PCT、WHOIS 等，协议覆盖面广，与之对应的事件库完备； 5.产品具备抗逃避检测机制，可以针对分片逃逸攻击、重叠逃逸攻击、加入多余或者无用字节逃逸攻击进行有效防范，并且能具体说明； 6.产品具备全面的攻击检测能力，可检测常见的 Web 攻击、缓冲溢出攻击、安全漏洞攻击、安全扫描攻击、拒绝服务攻击、木马后门攻击、蠕虫病毒攻			

			击、穷举探测攻击、CGI攻击等； 7.产品具备全面的Web应用类攻击检测能力，能够检测各种 SQL 注入攻击、XSS 跨站攻击、Webshell 上传、命令注入、目录遍历、命令执行等攻击行为； 8.产品具备对事件的二次检测能力，即对已生成的事件进行二次分析与统计，并根据统计结果进行报警，同时系统支持对统计阈值进行设定的图形化用户接口，通过该图形化接口，用户可以选择需要统计的基础事件并对阈值进行设置与调整； 9.产品提供威胁的实时展示能力，可以将引擎检测到的威胁在威胁展示界面进行实时显示，现实内容需全面丰富，包括：事件名称、源 IP、目的 IP、攻击发生时间、事件级别、流行程度、攻击类型、事件返回参数、事件说明和事件解决方案等； 10.产品具备全面的流量统计能力，可以支持实时统计当前网络中的总流量、Web 应用流量、数据库应用流量、邮件应用流量、P2P 应用流量，并按照流量趋势图的形式进行可视化展现； 11.产品具备强大的流量分析能力，支持根据历史流量数据，计算出当前时刻历史均值流量大小，并形成历史均值流量曲线，可以与实时流量曲线进行同时呈现并形成对比，			

			方便分析人员掌握网络流量态势； 12.产品具备完善的报表系统，支持面向安全结论的分析报表；报表支持如下格式：HTML、PDF、EXCEL、WORD,所生成的报表可以自动发送到多个邮箱，能辅助用户查阅； 13.产品具备用户管理能力，支持三权分立原则，系统具有用户管理员、审计管理员、配置管理员，支持创建不同的配置管理员，并赋予不同的授权角色，控制管理员的配置权限； 14.产品提供3年硬件质保服务，3入侵检测特征库升级服务。			
4	系统漏扫	启明星辰 TJCS-GYD-FTS2300A	1.产品标准2U设备，缺省2个电口，自带4光4电接口扩展板卡，3个扩展插槽，冗余交流电源，1个RJ45 Console口，2个USB接口； 2.系统漏扫可扫描IP地址范围和总数无限制，单任务最大可扫描2400个IP地址，并发扫描1000IP； 3.支持扫描的漏洞数量大于160000个； 4.支持丰富的扫描任务参数设置，包括执行方式、扫描策略、扫描方法、任务优先级、插件超时、模糊扫描等； 5.支持对主流数据库的识别与扫描，包括：Oracle、Sybase、GBASE、GaussDB、神通、达梦、人大金仓、优炫等，能够扫描的数据库漏洞扫描	1台	100000.00	100000.00	

			方法不小于 3000 种； 6.支持对主流大数据组件的识别与扫描，包括：Ambari、Cassandra、Elasticsearch、Flume、Hadoop、Hbase、Hdfs、Hive、Impala、Kafka、Mongodb、Oozie、Redis、Spark、Storm、 Splunk、Yarn、Zookeeper,能够扫描的大数据组件漏洞扫描方法不小于 300 种； 7.支持对主流国产应用软件的识别与扫描，包括：Foxit、WPS、金山、永中、数科、用友、景云、北信源、致远、亿邮、好视通、书生等，能够扫描的国产应用软件漏洞扫描方法不小于 800 种； 8.支持对 Apple 系统和应用组件的识别与扫描，包括 MAC OS、IOS、watch OS、Safari、itunes、iCloud、CUPS、QuickTime、libxpc、libxml2、sysdiagnose、Quick Look、ASN.1 等，能够扫描的 Apple 系统和应用组件漏洞扫描方法不小于 2200 种； 9.支持对视频监控类设备的识别与扫描，包括大华、海康、宇视、雄迈、科达、TBK、NUUO、三星、Vivotek、Wanscam、Axis、Geutebrück、Keeper、Amazon Blink、CACAGOO 等； 10.支持多种协议口令猜测，包括 SMB、Snmp、Telnet、Pop3、 SSH、Ftp、RDP、DB2、MySQL、Oracle、PostgreSQL、HighGo、			

			MongoDB、UXDB、STDB、kingbase、RTSP、ActiveMQ、WebLogic、WebCAM、REDIS、SMTP 等； 11.支持资产速查功能，支持以资产类型、资产编号、资产名称、资产 IP、所属部门、管理员等进行查询； 12.支持灵活的扫描策略自定义功能，提供策略编辑向导和详细漏洞信息，支持以插件名称、漏洞编号、CNCVE 编号、 CNNVD 编号、BugTraq 编号、CVE 编号、CNVD 编号、安全性、影响平台、简短描述、详细描述、修补建议等进行筛选，支持策略的导入、导出、修改以及合并； 13.产品提供 3 年硬件质保服务，3 年漏洞库升级服务。			
5	日志审计	启明星辰 TSOC-SA-OFT-GPK1000	1.产品为标准 1U 机架式设备，采用国产化飞腾芯片，默认带正版银河麒麟操作系统，单电源，标配千兆电口 6 个，千兆光口 4 个，2 个可扩展插槽，2 个 USB 接口，内存 8G,存储容量 2TB; 2. 产品日志处理性能：3000EPS,授权支持 40 个审计对象授权； 3.支持 Lotus Domino 的日志采集任务，CheckPoint 的日志采集任务； 4.支持与 Kafka、HDFS、ES、MongoDB 大数据存储组件对接进行日志数据传输采集； 5.支持对国内主流国产化数据库进行日志数据	1 台	130000.00	130000.00	

			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； 6.支持自定义事件搜索条件，并作为检索策略保存，以树形结构进行组织，形成一个搜索分析策略树； 7.支持对选中的日志提供在线/离线地图定位、源 IP 与目的 IP 分布走向的视网膜图展示、描述日志之间行为相关关系的事件拓扑图等多种分析工具； 8.内置 Cisco PIX 和交换机的事件编码知识库；内置 Windows、Linux、Solaris、AIX 操作系统的事件 ID 知识库；内置 Oracle、SQL Server、MySQL、Informix、DB2 数据库的事件编码知识库；能够查看系统内置的事件库中事件类型名称及其描述信息； 9.支持对范式化字段进行枚举，范式化字段至少包括事件接收时间、用户名称、源地址、源端口、操作、目的地址、目的端口、对象、结果、持续时间、响应、归并条目、事件名称、事件内容摘要、事件分类、等级、原始等级、原始类型、产生时间、网络协议、网络应用协议、设备地址、设备名称、设备类型、程序名称、原始消息、厂商、产品、解			

			析关联等65个字段，字段名称支持自定义； 10.产品提供3年硬件质保服务。			
6	安全运维系统	启明星辰OSM-ZX-5600	1.产品为国产化堡垒机，1U机架式软硬一体设备，兆芯芯片，中标麒麟操作系统，板载电口6个，1个Console管理口，1个扩展插槽，8G内存，500G硬盘，单电源。包含50个点的被管资源数授权； 2.产品字符并发：2000，图形并发：500； 3.支持添加一台或多台协议代理服务器，分担堡垒机主服务器性能压力，便于提高整体性能； 4.支持用户客户端IP和MAC限制，支持黑白名单两种工作模式； 5.支持限定配置中可指定用户通过指定的应用发布服务器对资源进行访问； 6.支持数据库协议自动改密，改密类型支持：Oracle、PostgreSQL、MySql、DB2、Informix、SYBASE,Mssql(2005,2008,2012)； 7.支持WEB界面上传改密脚本，通过自定义脚本模式实现新增改密类型，满足多种改密需求； 8.支持Oracle、Postgresql、Sybase、MySQL、SQLserver、MSSQL、DM8、DB2、informix、KingBase、Sybase、Teradata、Oracle数据库下行返回行数记录； 9.支持web页面防跳转功	1台	147500.00	147500.00

			能，进行 http/https 访问过程中，运维人员仅允许访问授权地址； 10.产品提供 3 年硬件质保服务。			
二、机房改造部分						
1	安装调试费用	根据现场情况实施	机房原有设备安装及调试	1 项	15000.00	15000.00
2	机房环境改造	根据现场实际情况实施	铝合金微孔吊顶板 19.44 ㎡、LED 平板灯 2 盏、收边条 6 根、防尘漆、稀料滚筒、墙面粉刷 45 ㎡、无边防静电地板 19.44 ㎡、接地铜网 19.44 ㎡、铝合金踢脚线 17 米、踏步收边条等	1 项	65000.00	65000.00
合计（元）			柒拾肆万贰仟伍佰元整		￥742500.00	