# 郑州高新技术产业开发区人民法院
# 网络安全防护体系设备采购项目

甲　　方：郑州高新技术产业开发区人民法院

乙　　方：上海格尔安全科技有限公司

签署日期：2024年1月8日

# 合 同 书

甲方(采购人)：郑州高新技术产业开发区人民法院

乙方(成交人)：上海格尔安全科技有限公司

甲乙双方根据采购结果和采购文件的要求，并经双方协商一致，同意按下述条款签订本合同。

甲方所需货物，在采购代理机构组织下，按照政府采购程序组织竞争性磋商，确定乙方为成交人。依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》以及采购文件、成交人响应文件和澄清函（如有）、成交通知书，经甲、乙双方协商，达成如下条款。

一、合同标的物内容及数量（以响应文件和澄清函为准）

| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格/型号 | 单价（元） | 数量 | 总价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 外网防火墙 | 天融信 | NGFW4000-UF | 76,900.00 | 1台 | 76,900.00 |
| 2 | 上网行为管理 | 领信数科 | SEC6000-ACM-H3310 | 80,122.00 | 1台 | 80,122.00 |
| 3 | 运维安全审计系统（堡垒机） | 深信服 | OSM-1000-B1150 | 98,380.00 | 1台 | 98,380.00 |
| 4 | 日志审计系统 | 天融信 | TopAudit | 93,736.00 | 1台 | 93,736.00 |
| 5 | DLP 防泄漏 | 联软 | LV-7050 | 187,500.00 | 1台 | 187,500.00 |
| 6 | 入侵防御系统 | 领信数科 | SEC6000-IPS-H2100 | 79,233.00 | 1台 | 79,233.00 |
| 7 | EDR 主机安全系统 | 领信数科 | SEC6000-EDR | 96,000.00 | 1套 | 96,000.00 |
| 8 | EDR 系统服务器 | 浪潮 | NF5270M6 | 35,921.00 | 1台 | 35,921.00 |
| 9 | 内网防火墙 | 亚信安全 | AISFW V4.0 | 99,500.00 | 4台 | 398,000.00 |
| 10 | 光闸 DC2-1 升级服务 | 网御星云 | 定制 | 26,000.00 | 1年 | 26,000.00 |
| 11 | 光闸 DC2-2 升级服务 | 网御星云 | 定制 | 26,000.00 | 1年 | 26,000.00 |
| 12 | 单向光闸升级服务 | 网御星云 | 定制 | 20,000.00 | 1年 | 20,000.00 |
| 13 | VPN 升级服务 | 网御星云 | 定制 | 13,000.00 | 1年 | 13,000.00 |
| 14 | IDS 引擎升级服务 | 网御星云 | 定制 | 10,000.00 | 1年 | 10,000.00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | IT 资产与 IP 地址管理系统 | 网安可信 | 标准版 | 194,300.00 | 1 套 | 194,300.00 |
| 16 | 日志收集与分析系统升级服务 | 网御星云 | 定制 | 11,000.00 | 1 年 | 11,000.00 |
| 17 | 运维安全审计系统升级服务 | 网御星云 | 定制 | 10,000.00 | 1 年 | 10,000.00 |
| 18 | 态势分析与安全运营系统 | 亚信安全 | MAXS V5.0 | 186,700.00 | 1 台 | 186,700.00 |
| 19 | 网络准入控制系统（NAC 准入控制系统） | 深信服 | AC-1000-B1200 | 86,932.00 | 1 台 | 86,932.00 |
| 20 | 脆弱性扫描与管理系统（漏洞扫描） | 亚信安全 | SS 3200 | 117,600.00 | 1 台 | 117,600.00 |
| 21 | EDR 主机安全系统 | 领信数科 | SEC6000-EDR | 196,000.00 | 1 套 | 196,000.00 |
| 22 | EDR 系统服务器 | 浪潮 | NF5270M6 | 35,921.00 | 1 台 | 35,921.00 |
| 23 | 数据治理中心 | 中安星云 | DAM2000-GE | 287,200.00 | 1 台 | 287,200.00 |
| 24 | 数据库安全防护系统 | 中安星云 | DF2000-GE | 189,175.00 | 1 台 | 189,175.00 |
| 25 | 数据库审计系统升级服务 | 网御星云 | 定制 | 16,000.00 | 1 年 | 16,000.00 |
| 26 | 设备集成与安装调试费用 | / | 定制 | 110,000.00 | 1 项 | 110,000.00 |
| 27 | 安全设备运维与应急响应服务 | / | 定制 | 100,000.00 | 1 年 | 100,000.00 |
| 合计（元） | | | | | | 2,781,620.00 |

二、合同价款

（一）合同总价款为人民币（大写）贰佰柒拾捌万壹仟陆佰贰拾元整（¥2,781,620.00 元）。

（二）合同总价包括：货物的购置费、安装调试费、人工服务费、保险费、各种税费、资料费、验收费等费用。

（三）合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响，政府指导价除外。

三、款项结算

（一）支付方式：银行转帐。

（二）结算方式：1、甲乙双方签订合同后，乙方开具发票后 3 个工作日内甲方应支付合同

总额的 30%；2、乙方主要设备进场后，按照合同约定的时间完成项目建设并调试完毕，乙方开具发票后 3 个工作日内甲方支付合同额的 40%；3、项目完毕，甲、乙双方验收签署《项目验收单》，验收完成后 3 个工作日内甲方支付合同额的 30%。

四、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

（甲、乙双方约定）

（二）乙方的权利和义务

（甲、乙双方约定）

五、交货地点及时间：

（一）交货地点：甲方指定地点。

（二）交货期：自合同签订之日起，20 个工作日，完成货物的安装、调试并正常运行。

六、包装、运输和贮存

（一）设备制造完成并通过试验后应及时包装，否则应得到切实的保护，确保其不受污损。

（二） 所用部件经妥善包装或装箱后，在运输过程中应采取其它防护措施，以免散失损坏或被盗。

（三） 在包装箱外应标明买方的订货号、发货号。

（四） 各种包装应能确保各零部件在运输过程中，不致遭到损坏、丢失、变形、受潮和腐蚀。

（五） 整体产品或分别运输的部件都要适合运输和装载的要求。

（六）随产品提供的技术资料应完整无缺。

七、质量保证和管理

（一） 卖方应保证其提供的设备及其附件是全新的，采用的是优质材料和先进工艺，均应符合国家规定的质量、规格和性能。由于卖方设计、材料或工艺的原因造成的缺陷和故障，在合理的期限内卖方应免费修理或更换有缺陷的零部件或整机。

（二）设备的质保期为现场验收合格投入运行后起算，质保期为 12 个月。

（三）在质保期内的质量问题，卖方应负责免费尽快更换，因维修所发生的一切费用，包括工时费、交通费、住宿费、通讯费均由卖方承担 。给买方造成损失的，应赔偿相应损失，同时质保期将延长至重新投运 3 个月。

（四）卖方应对合同设备生产的全过程严格按质量保证体系执行。

八、售后服务

（一）设备的质保期为全部验收完成，且验收合格投入运行后起算，仪器设备整体质保期为1年，质保期内对非人为损坏进行免费维修。质保期内出现问题，1小时响应，维修用品及配件在15个工作日内达到维修地点(返厂维修)。提供终生维护服务。卖方承诺质保期后，所售仪器/设备自停产之日起至少有5年的备件供应。维修用备品应能在15个工作日内到达维修地点，维修服务只收取成本费。

九、技术与服务

（一）卖卖方应派出合格的有经验的技术人员现场对合同设备的安装、调试和现场试验等进行技术服务指导，并对安装的正确性负责。

（二）设备的安装时间和条件由买方根据现场施工的实际工作进展确定,并提前通知，取得卖方同意。

（三）卖方的技术人员应对买方人员详细的解释技术文件、图纸、运行和维护等方面的有关问题，解答和解决买方在合同范围内提出的问题。卖方的技术人员有义务现场对运行和维护人员进行培训。

（四）卖方提供的设备及附件的规格、数量有变化时，应及时书面提供给买方。

（五）卖方技术人员应在三日内为买方解决装置出现的软件及硬件问题。

（六）如今后国家检测标准或校准规范作出调整，卖方须及时地免费为用户提供软件升级服务或调整，并提供免费培训。

（七）免费提供人员培训。

十、验收

（一）设备及软件安装到位，相关试验结束后由买方负责验收。

（二）验收中发现设备无法正常运行或设备硬件、软件问题由厂家免费更换和维修。设备经三次验收未通过（三个月以内），买方有权要求退货，解除合同。

（三）在设备制造过程中，买方有权派技术人员到卖方对设备进行检验、监造和参加卖方的试验，卖方应积极配合。

十一、违约责任

卖方未按期交付设备的，应每天向买方支付设备款总值千分之五的违约金。卖方超出约定时间60日后仍不能交付设备的，支付违约金，买方并有权解除合同并要求退款；造成买方经济损失的，卖方赔偿买方经济损失。卖方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，经调换仍不能满足要求的，买方有权解除合同并要求退款，卖方向买方支付设备款总值百分之十的违约金。在质保期内，若设备出现故障，维修3次仍不能解决问题的，

买方有权要求调换新设备或解除合同。买方无正当理由拒收设备，应向卖方偿付拒收设备款额 10%的违约金。

十二、合同争议解决的方式

凡与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决，如经协商后仍不能解决的，双方均可提请合同签署地法院进行诉讼。

十三、合同生效

本合同双方加盖公章或合同专用章后生效，自双方完成各自权利义务之日起终止。

本合同一式六份，买方三份，卖方三份，具有同等法律效力。

所有附件为本合同的一部分，具有同等法律效力。

十四、其他事项

（一）上级主管部门在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购内容、标准进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

（二）招标文件、投标文件、澄清函、中标通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分。

（三）合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

（四）合同一经签订，不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

（五）本合同按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲 方：郑州高新技术产业开发区人民法院

名 称：(印章)

2024 年 1 月 18 日

授权代表人 (签字)：

地 址：郑州市郑东新区正光路 6 号

邮政编码：450000

电 话：

开户银行：

帐 号：

乙 方：上海格尔安全科技有限公司

名 称：(印章)

2024年 1 月 5 日

授权代表人 (签字)：

地 址：上海市崇明区陈家镇层海路 888 号 3 号楼 1088 室

邮政编码：200040

电 话：021-62327010

开户银行：上海银行市北工业园区支行

帐 号：03002403616

**附件-项目清单**

| 区域 | 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 规格说明 | 数量 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 互联网区 | 1 | 外网防火墙 | 天融信 NGFW4000-UF | 1、标准 1U 机架式设备,千兆电口 5 个，千兆光口 2 个 ，交流单电源,防火墙吞吐 6G，并发连接 220 万，每秒新建连接 4 万。<br>2、支持手动和 LACP 链路聚合，可根据源/目的 mac、源/目的 IP、源/目的端口、五元组、端口轮询等条件提供 10 种链路负载算法。支持 IPv4/v6 双栈 IP/MAC 静态和动态探测绑定。<br>3、具备高级威胁防护能力，可对 DGA、隐蔽信道、恶意加密流量进行检测，并进行可视化展示。<br>4、内置态势运营展示界面，可展示：安全事件实时播报、地图展示攻击来源和受攻击目的、风险资产统计、攻击趋势等。<br>含三年设备保修。 | 1 | 台 |
| | 2 | 上网行为管理 | 领信数科 SEC6000-ACM-H3310 | 1、硬件规格<br>标准 1U 设备，冗余电源,硬盘容量 1T 硬盘，8 个千兆电口，2 个可扩展插槽。<br>2、性能规格<br>网络层吞吐 9Gbps，并发连接数 400 万。<br>3、维保<br>提供三年原厂硬件维保服务，三年上网行为特征库升级。<br>详细参数见 6.2 章节的附件--投标设备技术性能指标详细描述的互联网区上网行为管理内容。 | 1 | 台 |
| | 3 | 运维安全审计系统（堡垒机） | 深信服 OSM-1000-B1150 | 1、系统硬件<br>软硬一体化机架式设备，提供 6 个千兆电口，内存大小 8G，硬盘容量 2T SATA。<br>2、动作流<br>支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登陆和审计接入。<br>3、运维方式<br>支持 web 页面直接发起运维，无需安装任何控件，并同时支持调用 SecureCRT、Xshell、Putty、WinSCP、FileZilla、RDP 等客户端工具实现单点登陆，不改变运维人员操作习惯。 | 1 | 台 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 4、审计日志<br>对字符命令方式的访问可以审计到所有交互内容，可以还原操作过程的命令输入和结果输出，并支持通过搜索操作语句或执行结果中关键字定位审计回放。<br>含三年设备保修。 | | |
| | 4 | 日志审计系统 | 天融信 TopAudit | 1、标准 2U 机架式设备，千兆电口 6 个，千兆光口 4 个， console 口 1 个，交流冗余双电源，扩展槽位 2 个，系统盘 120G SSD，数据盘 4T， USB 接口 2 个；可实时采集各类安全设备、网络设备、操作系统、中间件、数据库以及应用系统的日志，实现日志高速采集、即查即显、压缩存储。<br>2、支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等 26 类 300 种日志对象的日志数据采集。<br>3、支持 IPv6/IPv4 双栈环境部署，对 IPv6/IPv4 日志源的日志进行高速采集。<br>4、支持展示日志查询情况，包括查询条件命中数、 日志总量、查询耗时等信息。含三年设备保修。 | 1 | 台 |
| | 5 | DLP 防泄漏 | 联软 LV-7050 | 1、硬件规格<br>机架式设备，CPU4 核，内存 8GB，硬盘 2TB，千兆网口 4 个，支持 300 台设备的管理。<br>2、安全可视化<br>展示终端在线数、敏感数据外发等信息，帮助管理员能快速定位存在风险或异常行为的终端，并对风险终端进行处置。<br>详细参数见 6.2 章节的附件--投标设备技术性能指标详细描述的互联网区 DLP 防泄漏内容。 | 1 | 台 |
| | 6 | 入侵防御系统 | 领信数科 SEC6000-IPS-H2100 | 1、硬件规格<br>单电源，6 个千兆电口。<br>2、性能规格<br>整机吞吐量 6Gbps；入侵防御能力 1.5Gbps；并发连接数 115 万；新建连接数 8 万。<br>3、维保<br>提供三年原厂硬件维保服务，三年 IPS 特征库升级。<br>详细参数见 6.2 章节的附件--投标设备技术性能指标详细描述的互联网区入侵防御系统内容。 | 1 | 台 |
| | 7 | EDR 主机安全系统 | 领信数科 | 1、产品参数：软件形态部署。提供 300 个 Windows PC 客户端防病毒功能授权，含 3 年 | 1 | 套 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | SEC6000-EDR | 软件升级许可。<br>2、客户端系统默认支持 WinXP, Win7, Win10, Win11, Win2003, Win 2008, Win2012, Win 2016, Win2022。<br>详细参数见 6.2 章节的附件--投标设备技术性能指标详细描述的互联网区 EDR 主机安全系统内容。 | | |
| | 8 | EDR 系统服务器 | 浪潮 NF5270M6 | 2U 机架式主机，2 颗（24 核心 2.1GHz）CPU，双电源，32G 内存，3 块 1.2T SAS 硬盘，带阵列卡，3 年质保。 | 1 | 台 |
| 内网区 | 1 | 内网防火墙 | 亚信安全 AISFW V4.0 | 1U 标准机架式设备；板载接口 10 个千兆电口；2 个千兆光口；电源 60W*1；网络层吞吐 6Gbps；最大并发连接数 200 万；每秒最大新建 http 连接数 5 万。<br>包括入侵防御模块、防病毒模块、应用协议模块、WEB 防护模块。<br>详细参数见 6.2 章节的附件--投标设备技术性能指标详细描述的内网区内网防火墙内容。 | 1 | 台 |
| | 2 | 光闸 DC2-1 升级服务 | 网御星云定制 | 网御星云光闸 DC2-1 产品维保升级服务。 | 1 | 年 |
| | 3 | 光闸 DC2-2 升级服务 | 网御星云定制 | 网御星云光闸 DC2-2 产品维保升级服务。 | 1 | 年 |
| | 4 | 单向光闸升级服务 | 网御星云定制 | 网御星云单向光闸 Leadsec-LDGLA-DAP-1600-UR0 产品维保升级服务。 | 1 | 年 |
| | 5 | VPN 升级服务 | 网御星云定制 | 网御星云 Power V-VPN-1230 产品维保升级服务。 | 1 | 年 |
| | 6 | IDS 引擎升级服务 | 网御星云定制 | 网御星云 IDS 引擎产品维保升级服务。 | 1 | 年 |
| | 7 | IT 资产与 IP 地址管理系统 | 网安可信标准版 | 1、提供数据总览视图，在一张图上至少包含当前异常服务信息统计、风险趋势图、IP 分布概况、配置合规状况、漏洞数据汇总、风险提示等。<br>2、设备管理范围包括但不限于网络设备、安全设备、数据库、中间件、操作系统、应用系统、服务器、云服务器、虚拟化平台等。<br>3、根据 IP 的存活状态、标识信息、使用状态、资源分布情况进行汇总展示，还可选择指定网段，查看网段内 IP 的使用情况。 | 1 | 套 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 支持定义 IP 状态，状态分为未标识、恶意、来宾、信任。<br>支持根据状态、响应情况、MAC、IP 对数据进行检索。<br>支持创建扫描策略，可配置策略的扫描时间、扫描方式以及扫描范围，扫描方式包括 IPScan、SNMP v1\v2\V3。<br>根据扫描任务展示扫描到的 IP 信息，支持查看单个 IP 历史变化记录。<br>含三年设备保修。<br>详细参数见 6.2 章节的附件--投标设备技术性能指标详细描述的内网区 IT 资产与 IP 地址管理系统内容。 | | |
| 专网安全管理区 | 1 | 日志收集与分析系统升级服务 | 网御星云定制 | 网御星云 LA-850 产品维保升级服务。 | 1 | 年 |
| | 2 | 运维安全审计系统升级服务 | 网御星云定制 | 网御星云堡垒机 LA-OS-3600-S 产品维保升级服务。 | 1 | 年 |
| | 3 | 态势分析与安全运营系统 | 亚信安全 MAXS V5.0 | 标准 2U 机架式服务器，CPU 2*10 核，内存 256G，系统盘 480G SSD，存储 12T。网口 4 个千兆电口，2 个万兆光，USB 3 个，PCIE 扩展槽 3 个，冗余电源。网络吞吐量 1Gbps，日志源数量 100 个，数据采集和处理性能 10000EPS。具有安全态势可视化，智慧门户功能。3 年质保、3 年威胁情报分析授权。<br>详细参数见 6.2 章节的附件--投标设备技术性能指标详细描述的态势分析与安全运营系统内容。 | 1 | 台 |
| | 4 | 网络准入控制系统（NAC 准入控制系统） | 深信服 AC-1000-B1200 | 1、性能参数<br>网络吞吐量 3Gbps，支持用户数 1000，准入终端数 1000；并发会话数 12 万；具备 6 个千兆电口+2 个千兆光口；硬盘 128G SSD。<br>2、部署方式<br>支持网关、网桥、旁路等部署模式，支持 NAT、路由转发、DHCP、GRE、OSPF 等功能。<br>3、监控管理<br>支持首页分析显示接入用户人数、终端类型、认证方式；带宽质量分析、实时流量排名；泄密风险、违规访问、共享上网等行为风险情况。<br>4、流量控制<br>能够实时看到各级流控通道的状态：包括所属线路、瞬时速率、通道占用比例、用户数、 | 1 | 台 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 保证带宽、最大带宽、优先级，启用状态等。<br>5、准入联动<br>支持端控安全环境检测、免端流量环境监测，对终端安装情况进行检查、对未装端的用户进行隔离及修复处置。<br>6、客户端审计<br>支持外发截屏，当用户外发附件时，会自动截取外发时刻的屏幕，并记录到文件审计日志。<br>含三年设备保修。 | | |
| | 5 | 脆弱性扫描与管理系统（漏洞扫描） | 亚信安全 SS 3200 | 1U 机架式设备，内存 16G，硬盘容量 2TB，冗余电源，板载千兆电 4 个，USB2.0 3 个，2 个直插扩展槽位；最大任务并发数 5 个，<br>最大 IP 并发数 100 个；漏洞扫描软硬件一体机，内置系统漏洞扫描模块，支持数据库漏洞扫描；3 年质保。<br>详细参数见 6.2 章节的附件--投标设备技术性能指标详细描述的专网安全管理区脆弱性扫描与管理系统（漏洞扫描）内容。 | 1 | 台 |
| | 6 | EDR 主机安全系统 | 领信数科 SEC6000-EDR | 1、产品参数：软件形态部署。提供 800 个 Windows PC 客户端防病毒功能授权，含 3 年软件升级许可。<br>2、客户端系统默认支持 WinXP, Win7, Win10, Win11, Win2003, Win 2008, Win2012, Win 2016, Win2022。<br>详细参数见 6.2 章节的附件--投标设备技术性能指标详细描述的专网安全管理区 EDR 主机安全系统内容。 | 1 | 套 |
| | 7 | EDR 系统服务器 | 浪潮 NF5270M6 | 2U 机架式主机，2 颗（24 核心 2.1GHz）CPU，双电源，32G 内存，3 块 1.2T SAS 硬盘，带阵列卡，3 年质保。 | 1 | 台 |
| | 8 | 数据治理中心 | 中安星云 DAM2000-GE | 1、2U 机架式设备、冗余电源；默认配置 2 个 10/100/1000BASE-TX 管理口，8 个 10/100/1000BASE-T 电口采集口、4 个 SFP 插槽；4T 存储空间、32G 内存 2、支持网络流量 1Gbps，数据梳理速度 50M/秒，数据库实例 500 个，支持 40 万张表和 1000 万个字段。3 年维保服务。<br>详细参数见 6.2 章节的附件--投标设备技术性能指标详细描述的专网安全管理区数据治理中心内容。 | 1 | 台 |
| | 9 | 数据库安全防护系统 | 中安星云 DF200 | 2U 机架式设备、冗余电源；配置 2 个 10/100/1000BASE-TX 管理口，4 个 10/100/1000BASE-T 电口采集口、4 个 SFP 插 | 1 | 台 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0-GE | 槽，4T 存储空间、32G 内存；处理性能 45000SQL/S，3 年维保服务。实配 50 个数据库服务器或实例审计和访问控制，支持 IPv6 网络环境的部署。<br>详细参数见 6.2 章节的附件--投标设备技术性能指标详细描述的专网安全管理区数据库安全防护系统内容。 | | |
| **核心数据区** | 1 | 数据库审计系统升级服务 | 网御星云定制 | 网御星云 LA-DAP-1600-UR 产品维保升级服务。 | 1 | 年 |
| **服务** | 1 | 设备集成与安装调试费用 | 定制 | 设备集成与安装调试费用，包括系统优化设计、安全策略优化评估与配置、施工安装、系统调试、技术培训等。 | 1 | 项 |
| | 2 | 安全设备运维与应急响应服务 | 定制 | 提供一名专业网络安全工程师 5×8 小时驻场服务，主要提供日常网络安全巡检、评估与安全事件处置，重大网络安全事件应急响应服务。 | 1 | 年 |