

政府采购合同

项目名称： 洛阳市孟津区教育体育局教体系统网络安全项目

政府采购管理部门备案编号： _____ / _____

招标采购文件编号： 孟津竞磋-2024-113

甲方合同编号： _____

甲方： 洛阳市孟津区教育体育局

乙方： 河南省宏明源电子工程有限公司

甲方合同法律审核部门： _____

签订时间： 2024年12月26日

洛阳市孟津区教育体育局教体系统网络安全项目委托中昌（河南）工程咨询有限公司进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. (孟津竞磋-2024-113号) 招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条 合同总金额

大写：壹佰伍拾壹万捌仟元整。

本合同项下货物总金额：¥ 1518000.00 元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 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投标文件、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。

本项目质保期五年，保修期五年。

3. 乙方提交的货物应符合投标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。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 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、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》(或按项目进度阶段性《验收报告》)；

(3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。即：安装调试完成并验收合格，一次性付清货款。

第六条 交货和验收

1. 交货时间：合同签订后 30 日历天内安装调试验收完毕。

交货地点：采购人所在地，具体地点为采购人指定地点。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4. 甲方应当在到货后的5个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 在货物安装调试完毕后的5个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后2天内给对

方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第七条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：祖战辉； 联系电话：15236201723。

第八条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起60个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在0.5小时之内做出及时响应，在2小时之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修2小时后仍无法解决，乙方应在24小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第九条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。
2. 生效后，除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十一条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起2个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方应向甲方支付合同总价0.1%的违约金。
2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款0.1%的违约金。
3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的1%的违约金。如乙方逾期交货达15天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。
4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的1%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的10%。
5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。
6. 其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十二条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在3个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十三条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物

质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第①种方式解决：

①向洛阳市有管辖权的法院提起诉讼；

②向洛阳仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

符合《政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份。

甲 方：洛阳市孟津区教育体育局

名称：（盖章）

地址：孟津区桂花大道西段

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

银行帐号：

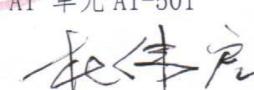
合同法律审核（盖章）：

时 间：2024年12月26日

乙 方：河南省宏源电子工程有限公司

名称：（盖章）

地 址：洛阳市西工区西小屯、东涧沟村洛阳升龙广场B区1幢A座A1单元A1-501

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行（基本账户）：中国工商银行洛阳分行

银行帐号（基本账户）：1705020109200628126

附件

供货明细项目一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及主要技术参数	计量单位	数量	单价(元)	总价(元)	产地生产厂商名称
1	1、防火墙（孟津教育局）	<p>天融信、TopSDWAN</p> <p>1. 标准机架式设备，接口配置为 6 个 10/100/1000BASE-T 接口+4 个 SFP 插槽，2 个扩展插槽；冗余电源；IPSEC 吞吐：1Gbps，IPSEC 隧道数：800 ，防火墙吞吐率：20.6 Gbps，最大并发连接：1166W；含应用识别功能，含 3 年应用特征库升级许可；含 3 年应用特征库升级许可；含 3 年 IPS 入侵防御库、僵木蠕虫库及 AV 防病毒库升级授权，支持扩展 URL 过滤功能；</p> <p>2. 支持桥接、网关、单臂路由等部署方式；</p> <p>3. 支持通过管理平台下发策略；</p> <p>4. 支持显示接口信息、接口状态、指示灯情况等信息；</p> <p>5. 支持基于五元组以及源区域的阻断、支持访问权限设置；</p> <p>6. 支持入侵防御监控、应用流量监控、病毒防御监控；</p> <p>7. 支持口令防暴力破解，登录 IP 限制，账号有效期、在线时间、最大并发用户数限制；</p> <p>8. 支持外置服务器，支持 welf、syslog 等日志输出格式、支持配置不同类型日志、支持日志告警；</p> <p>9. 支持保障带宽和限制带宽。</p>	台	1	98000.00	98000.00	北京天融安信网络有限公司

2	天融信、TopWSC 1. 标准机架式设备，接口配置为 6 个千兆电口+4 个千兆光插槽，2 个扩展槽位；8TB 机械硬盘；冗余电源；含 65 个管理授权点数； 2、安全控制管理系统	套 1	31700.00 31700.00	北京网络安 全技术有 限公司
3	天融信、TopACM 1. 软件产品，具备上网行为管理设备统一进行策略下发、定时备份配置文件、上网行为日志管理、全网设备状态操控等功能，同时还支持各学校自行设置个性化管理策略，实现“个性化管理”与“集中管理”完美结合； 2. 采用旁路模式部署于孟津教育局，集中管理平台设备的安装完全不影响原有的网络结构，实施部署简单方便； 3. 支持策略下发、设备状态监控、设备日志、用户日志上传； 4. 通过集中管理平台，总部的管理人员可将各地的设备划分为不同区域，形成一颗直观的逻辑区域树；可呈现所有	套 1	38000.00 38000.00	北京网络安 全技术有 限公司

4 4、日志 收集与 分析系 统	天融信、TA-LOG 1. 软件产品，标准版软件，含日志收集、存储、查询、统计分析、告警响应等功能，含 100 个日志源授权，授权可扩展。日志采集处理均值 5000EPS。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； 2. 支持针对网络中各类安全产品、网络设备、服务器、中间件、数据库等产品进行日志收集和标准化； 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； 4. 对所管理设备的日志原始数据完整存储，支持数据本地集中存储； 5. 智能报表创建，每添加一个日志源，系统自动分析日志源类型进行相应报表创建，无需人工干预，报表和资产一一对应；	套 1	65000.00 65000.00	北京天融 信网络安 全技术有 限公司

		6. 支持实时日志查询，查询结果快速统计，可自定义统计主题规则，将统计结果报表发送到指定邮箱； 7. 支持安全告警概况、安全告警趋势的统一展示，实时告警可根据级别、规则类型等进行分类； 8. 支持设置非法用户访问控制策略。				
5	5、终端威胁防御系统	天融信、TopEDR 1. 含软件管理平台，配置 10 个 Windows sever 防病毒功能授权，含 3 年升级许可；配置 5 个 Linux sever 防病毒功能授权，含 3 年升级许可。防病毒的病毒查杀支持多引擎的协同工作对病毒、木马、恶意软件、引导区病毒、BIO S 病毒等进行查杀，提供主动防御系统防护等功能； 2. 支持管理员仅通过浏览器登录管理中心，即可对系统进行管理； 3. 客户端安装支持本地安装、WEB 安装、离线安装、命令行安装； 4. 支持本地查杀缓存，提高查杀速度； 5. 支持对终端内部文件进行全盘扫描、快速扫描，自定义扫描三种扫描能力，同时支持错峰扫描； 6. 支持对客户端上报的安全日志进行审计； 7. 支持终端任务管理、任务下发、文件下发等功能，可通过管理中心对终端进行统一管理； 8. 支持统计分析终端上报的威胁日志； 9. 可设置不同的管理员角色，每个角色分配不同的操作权限和终端权限。	套	1	4800.00	4800.00
6	6、防火墙（10）	天融信、TopSDWAN 1. 标准机架式设备，接口配置为 8 个千兆电口+4 个千兆光插槽；1 个扩展槽位；IPSEC 吞吐：450Mbps，IPSEC	台	10	14000.00	140000.00

		隧道数：200，防火墙吞吐率：5.6Gbps，最大并发连接：226W；含应用识别功能，含3年应用特征库升级许可；含3年IPS入侵防御库、僵尸木蠕虫库及AV防病毒库升级授权，支持扩展URL过滤功能； 2. 支持桥接、网关、单臂路由等部署方式； 3. 支持通过管理平台下发策略； 4. 支持显示接口信息、接口状态、指示灯情况等信息； 5. 支持基于五元组以及源区域的阻断、支持访问权限设置； 6. 支持入侵防御监控、应用流量监控、病毒防御监控； 7. 支持外置服务器，支持welf、syslog等日志输出格式、 支持配置不同类型日志、支持日志告警； 8. 支持保障带宽和限制带宽。							北京天融 信网络安 全技术有 限公司
7	7、上网行为管理（10）	天融信、TopACM	1. 标准机架式设备，接口配置为1个console口，2个USB接口，4个千兆电口，支持电口Bypass，网络吞吐量：2000M；管理用户数：700人；含应用识别功能，含3年的系统版本，URL库及应用特征库升级许可； 2. 支持路由模式，旁路模式、网桥模式、混合模式部署； 3. 支持流量管控，线路带宽设置，保障主要业务； 4. 支持内容识别和基于关键字的控制； 5. 支持基于流量、会话、用户及其用户组统计； 6. 支持对用户上网行为进行分析展示； 7. 支持将用户行为日志上传到集中管理平台； 8. 支持多种认证方法及用户个人密码找回，如账号密码、微信、短信、二维码等； 9. 支持DOS/DDOS防护功能，支持ARP洪水攻击防护，基	台	10	14000.00	140000.00		

		于数据包攻击、异常报文侦测和扫描防护等功能。				
8	8、防火墙(20)	天融信、TopSDWAN 1. 机架式设备，接口配置为 5 个千兆电口+2 个千兆电口千兆光插槽复用口，IPSEC 吞吐：350Mbps，IPSEC 隧道数：200，防火墙吞吐率：2.6Gbps，最大并发连接：156W；含应用识别功能，含 3 年应用特征库升级许可；含 3 年 IPS 入侵防御库、僵木蠕虫及 AV 防病毒库升级授权，支持扩展 URL 过滤功能； 2. 支持桥接、网关、单臂路由等部署方式； 3. 支持通过管理平台下发策略； 4. 支持显示接口信息、接口状态、指示灯情况等信息； 5. 支持基于五元组以及源区域的阻断、支持访问权限设置； 6. 支持入侵防御监控、应用流量监控、病毒防御监控； 7. 支持口令防暴力破解，登录 IP 限制，账号有效期、在线时间、最大并发用户数限制； 8. 支持外置服务器，支持 welf、syslog 等日志输出格式、支持配置不同类型日志、支持日志告警； 9. 支持保障带宽和限制带宽。	台 20	10125.00	202500.00	北京天融信网络安全技术有限公司
9	9、上网行为管理(20)	天融信、TopACM 1. 标准机架式设备，接口配置为 1 个 console 口，2 个 USR 接口，6 个千兆电口+2 个千兆光口插槽，支持 Bypass； 网络吞吐量：1000M；管理用户数：600 人，1T 硬盘存储；含 3 年的系统版本，URL 库及应用特征库升级许可； 2. 支持路由模式，旁路模式、网桥模式、混合模式部署； 3. 支持流量管控，线路带宽设置，保障主要业务； 4. 支持行为管控，如访问的网站、论坛、邮件等，可以实现发帖内容识别和基于关键字的控制；	台 20	11000.00	220000.00	北京天融信网络安全技术有限公司

5. 支持基于流量、会话、用户及其用户组统计； 6. 支持对用户上网行为进行分析展示； 7. 支持将用户行为日志上传到集中管理平台； 8. 支持多种认证方法及用户个人密码找回，如账号密码、微信、短信、二维码等； 9. 支持 DOS/DDOS 防护功能，支持 ARP 洪水攻击防护，基于数据包攻击、异常报文侦测和扫描防护等功能。	天融信、TopSDWAN	1. 标准机架式设备，接口配置为 5 个千兆电口，2 个千兆光插槽；IPSEC 吞吐：300Mbps，IPSEC 隧道数：100，防火墙吞吐率：1.8Gbps，最大并发连接：106W；含应用识别功能，含 3 年应用特征库升级许可；含 3 年 IPS 入侵防御库、僵尸木马库及 AV 防病毒库升级授权，支持扩展 URL 过滤功能； 2. 支持桥接、网关、单臂路由等部署方式； 3. 支持通过管理平台下发策略； 4. 支持显示接口信息、接口状态、指示灯情况等信息； 5. 支持基于五元组以及源区域的阻断、支持访问权限设置； 6. 支持入侵防御监控、应用流量监控、病毒防御监控； 7. 支持口令防暴力破解，登录 IP 限制，账号有效期、在线时间、最大并发用户数限制； 8. 支持配置不同类型日志、支持日志告警； 9. 支持保障带宽和限制带宽。	台	34	9000.00	306000.00	北京天融信网络安有限公司
10、防火墙	天融信、TopACM	1. 标准机架式设备，接口配置为 6 个千兆电口，支持 Bypass；网络吞吐量：800M，管理用户数：400 人；含应用识别	台	34	8000.00	272000.00	北京天融信网络安有限公司
11、上网行为管理							

