

项目编号: DQA-2025024-CS

合同编号: LN-X-2505231301

办案和专业技术用房信息化项目
一标段项目

合 同 书

甲方: 陕西省秦岭南麓地区人民检察院(安康铁路运输检察院)

乙方: 北京天融信网络安全技术有限公司

日期: 2025年5月23日

办案和专业技术用房信息化项目一标段合同书

甲方：陕西省秦岭南麓地区人民检察院(安康铁路运输检察院) （以下简称甲方）

乙方：北京天融信网络安全技术有限公司 （以下简称乙方）

根据陕西省招标编号为 DQA-2025024-CS 政府采购招标结果，甲、乙双方经过充分友好协商，同意共同遵守陕西德勤招标有限公司对本项目投标规定，就办案和专业技术用房信息化项目一标项目协商一致，达成如下合同条款：

一、项目内容

根据《陕西省省级政务信息化项目建设管理办法》、最高检《“十四五”时期检察工作发展规划》及省院《陕西数字检察“十四五”规划》的建设要求，结合陕西省秦岭南麓地区人民检察院(以下简称“秦岭南麓检察院”)的“两房”信息化建设的实际需求，主要内容包括基础网络设备、网络安全设备、桌面云系统软硬件等设备采购及安装。

具体内容如下：

基础网络建设

基础网络建设主要包含检察工作网、互联网、楼宇信息化局域网三部分的建设内容，旨在构建检察院信息化的基础网络环境，完成基础设施及配套办公资源部署。具体内容如下：

1、检察工作网建设内容包含：2台核心交换机、2台路由器、4台汇聚交换机、4套光纤终端盒、45台智能办公本、1套A3彩色多功能一体机（信创）等相关硬件设备的部署；为满足秦岭南麓检察院办公及办案需求，本次新增 55 台瘦终端及2台桌面云服务器。

2、互联网网络建设内容包含：1台核心交换机、4台汇聚交换机、4套光纤终端盒、5台办公电脑、5套A4红黑双色打印机、A3彩色多功能一体机、A4扫描仪、A3扫描仪、4套会议平板多媒体一体机等相关设备的部署；

3、楼宇信息化局域网建设内容包含：1台核心交换机、10台接入交换机、6套光纤终端盒等相关设备的部署；

网络安全建设

网络安全建设主要涉及到两张网络，分别是检察工作网和互联网；具体内容如下：

- 1、检察工作网建设内容：按照等级保护建设要求，完成“1个中心，3重防护的”安全体系建设，通过部署防火墙、网络准入、日志审计、数据库审计、漏洞扫描、威胁检测探针、安全态势感知、堡垒机、网闸、安全接入网关等设备的部署设计，建设检察工作网边界安全、运维管理安全、业务访问审计安全、整体安全运维态势等相关能力。
- 2、互联网安全建设内容：分别部署1台防火墙和1台上网行为管理设备，完成互联网的边界加固和终端用户访问互联网的行为管控审计能力的建设。

二、合同总价

1、乙方向甲方提供的合同设备和服务的总价格（“合同总价”）为人民币大写：叁佰捌拾肆万叁仟元整（¥3843000元）。

2、本合同采用总价包干模式，合同固定总金额为人民币¥3843000元（含暂列金额¥0元）。签约各方确认，除经书面签证的工程变更外，合同总价不因市场价格波动、工程量偏差等任何因素调整。暂列金专项用于合同约定范围内的不可预见事项支出，使用前须经双方联合审批，且项目最终结算总金额不得突破¥3843000元预算上限。

3、合同总价包括但不限于以下内容：

- （1）乙方提供的本合同范围内完整的合同内容费用。
- （2）乙方提供工程服务的费用（包括但不限于设备安装、调试、优化、开通等工程终验前的服务），保修期内维修、升级和技术服务费用及本合同所涉及的其他各项服务费用。
- （3）乙方按照合同规定要求完成设备集成的接口配合工作的全部费用。
- （4）乙方按照合同规定为连接本合同设备及系统与其他厂商供应的设备及系统提供技术支持的全部费用。
- （5）乙方负责运送合同设备和技术文件到甲方指定地点及装卸操作的包装费用、装卸费用、运输费用等。
- （6）乙方负责项目交付、质保期内的培训及运维费用。

(7) 乙方因履行本合同而应缴纳的所有税费。

(8) 乙方履行本合同所需支付的其他一切费用。

三、建设工期

双方确定深化设计方案且甲方发出开工令之日起硬件35个日历日内完成设备到货及上架工作，60个日历日内完成项目交付工作。

本合同在实施过程中因不可抗力因素或甲方原因影响工程进度的，乙方同意，甲方可根据项目实际进度对项目建设工期进行调整。

四、项目验收

1、项目建设周期要求为60个日历日，乙方必须达到招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的状态。

2、验收依据：本项目合同书、合同附件、招标文件（含澄清或者说明文件）、投标文件（含澄清或者说明文件）、中标通知书，并符合国家及行业有关标准和验收规范。

3、验收标准：

3.1 系统功能：按照招标文件的要求和投标文件的承诺，检查系统功能是否达到设计要求。

3.2 系统性能：按照招标文件的要求和投标文件的承诺，测试系统指标是否达到设计要求。

3.3 文档资料：需提供的资料：实施方案、测试方案、测试报告、试运行报告、用户手册、项目总结、项目验收资料。

4、验收程序：乙方应配合甲方的工期要求，负责在现场对各个模块进行安装、调试，按照甲方要求的验收条件与要素完成相关资料的准备、功能的演示，依次展开初验与终验，乙方向甲方提供项目过程中的所有资料，完成合同中的所有工作要求。

5、试运行：项目完成功能调试完备后，经书面与甲方沟通，开展试运行为期一个月。

6、项目初验：乙方对合同软硬件调试完成后，达到合同约定性能要求及相关部門关于验收的要求后，乙方书面提供测试合格的报告。由乙方提前三天向甲方提

交初验申请，甲方应自接到通知 7 个工作日内组织验收。如甲方在规定时间内不能组织验收须及时通知乙方，另定验收日期。合同软硬件安装调试完毕，完成招标文件及合同要求的所有建设内容，且达到建设性能指标要求后，经甲方确认后，组织乙方进行系统验收，验收完成后由甲方向乙方出具验收证书。

7、试运行期内，乙方免费进行故障分析排查、功能调整以及性能优化直至满足合同及招标文件等要求。

8、最终验收：初验后，系统运行稳定且正常 1 个月后组织终验。须完成招标文件及合同要求的所有建设内容，项目建设整体符合合同要求后，由乙方提出书面项目终验申请和书面提供测试合格的报告。经甲方同意后，组织乙方进行系统验收，必须符合合同、招标文件甲方关于项目验收的相关条款要求后方可通过验收。甲方应自接到通知 7 个工作日内组织验收。如甲方在规定时间内不能组织验收须及时通知乙方，另定验收日期。

9、如果合同中软硬件因品牌型号与合同清单不符不能通过终验，乙方应按甲方要求限期内进行整改使之达到验收标准，由此产生的一切费用和责任均由乙方承担。如乙方限期内未整改或整改后仍然终验不合格的，视为乙方违约，乙方应按已收取款项的 10% 承担违约责任，并赔偿甲方损失，并且甲方还有权解除本合同。

10、验收费用：验收过程中所需要的材料、设施设备、人工等费用由乙方承担。

11、合同内容的终验测试合格并不免除乙方根据本合同规定应承担的保修期内的责任。

五、甲方权利与责任

- 1、甲方应指定专人负责此项工程的配合工作。
- 2、甲方承诺为乙方的施工提供积极配合。
- 3、甲方及时提供系统建设所需的各项资源和运行调试环境。
- 4、甲方应对乙方提交的项目文档进行审核、修订和确认。
- 5、甲方在系统部署运行后，及时组织完成系统验收工作。
- 6、甲方应及时依据本合同第九条款约定如期支付合同价款。
- 7、国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

六、乙方权利与责任

- 1、乙方应按照本合同约定完成系统建设任务，并做好项目管理及实施协调工作，负责实施方案和设计图纸的深化设计，并在任务完成后向甲方提交项目文档，工程必须达到招标文件中规定的各项技术标准。
- 2、乙方应指定专人作为本工程乙方代表。
- 3、乙方保证向甲方提供的系统软、硬件等完全符合本合同明确的数量、质量、规格和性能要求。乙方保证所提供的产品及设备是全新的、未使用过的。
- 4、乙方保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、版权、商标权或其他权利，如因此引发的诉讼、仲裁、和解、调解等，乙方应承担全部责任，并且甲方为此支付的律师费、诉讼费、向第三方的赔偿款等一切费用均由乙方承担，乙方应自上述款项实际产生之日起 15 日内向甲方支付，逾期超过30日的，按照所产生款项的 5 %支付违约金。乙方履行本合同义务时不存在危及人身安全的隐患，不存在违反国家法规、法令、法律以及行业规范所有要求的有关安全条款，否则乙方应承担全部法律责任。
- 5、乙方应提供对甲方系统管理员的系统培训。
- 6、乙方应配合甲方完成系统验收工作，并向甲方提交验收所需的有关文档及各类施工技术资料。
- 7、乙方承担合同期内所有设备、软件的维护工作，做到整个系统运行良好、工作稳定、功能齐全。因甲方工作特殊需要，乙方对运行过程中出现的非设备故障应在 4 小时内解决。
- 8、在项目建设和运维期内，乙方确保甲方设备的物理安全。乙方因第三方损坏原因造成的设备维修或更换费用，由责任方承担。
- 9、质保期内，对于损坏设备的更换，由于设备停产，或制造厂商变更设备型号、变更功能等造成的部分或者全部设备与原设备性能、指标不符的，需要甲乙双方共同协商确定变更设备的品牌型号等，由乙方承担采购、调试、安装费用。
- 10、乙方在甲方现场工作期间，应严格遵守甲方的有关规章制度。
- 11、乙方按照本合同第九条款约定向甲方收取合同价款。
- 12、本项目由乙方承建实施不允许转包、分包。
- 13、在质保期内，甲方如果遇见故障需要备品备件服务，乙方需在4小时内安排备品备件到客户现场进行故障处理。

七、售后服务条款

1. 项目质保 整体质保3年。

2. 质量标准 满足国家及行业现行技术标准、规范要求。

3. 售后服务

(1) 乙方拥有一套切实可行的质保保证体系，确保项目的实施及服务质量。

(2) 为保证系统的正常运行，乙方承诺保障本项目的本地化服务能力，于项目所在地设立常驻服务和技术支持机构，并配备较强的专业技术队伍，能提供快捷的售后服务响应。

(3) 服务内容包括现场服务、定期巡检、故障服务。

(4) 乙方建立运行维护团队，故障响应要求。

(5) 提供7×24小时响应。

(6) 故障在1小时内响应，如电话、网络等不能解决问题，2小时到现场，24小时解决问题，紧急状况1小时到现场，4小时解决问题。

(7) 如遇紧急、重大服务事项，保证提供多人、快速服务响应的情况下配合管理方协调产品的研发单位进行现场应急事件处理。

(8) 乙方有完善的文档管理制度，保证运行维护过程中产生的文档。

(9) 在提供服务的过程中，获悉的一切资讯需严格遵守保密协议，严禁自行使用或向他人传播，泄漏或擅自使用或允许他人使用上述信息，由此造成的损失应承担相应的法律责任。

4. 在项目实施过程中，需要提供原厂设备以及原厂售后服务。

八、培训条款

人员培训方案

(1) 在设备安装调测时，对现场（至少2名）甲方人员进行培训，培训内容必须能够满足系统维护人员能够顺利完成日常的维护工作并由乙方在项目实施前书面提供并经甲方确认，培训后现场（至少2名）甲方人员书面确认，否则对该现场的项目实施不予确认，因此而造成的项目延误由乙方负全部责任。

(2) 乙方应负责项目实施后的甲方技术人员和管理专家的技术培训，培训内容包括初级培训和高级培训。

(3) 初级培训应使得系统维护人员能够顺利地完日常维护工作, 保证系统的正常运行; 高级培训应使得高级维护人员对建成后的系统的运行机制有着清晰明确的认识并能够高效及时地解决系统突发运行故障; 系统开发人员应能够独立地开发新业务的管理模块, 并提供全套培训教材(中文)和培训课程计划表。

(4) 乙方应详细开列所能提供的各种培训的具体情况, 包括培训时间、培训地点、培训内容、培训进度、培训人员数量等及相应的各种培训费用。

九、合同价款及支付方式

1、合同总价款为人民币叁佰捌拾肆万叁仟元整(¥ 3843000元)。

2、第一笔款: 合同签订生效后, 30个工作日内, 甲方支付合同总金额的30%, 即人民币壹佰壹拾伍万贰仟玖佰元整(¥ 1152900元)。

3、第二笔款: 设备到场后, 并经甲方与监理方联合验收合格后, 30个工作日内, 支付合同总金额的30%, 即人民币壹佰壹拾伍万贰仟玖佰元整(¥ 1152900元)。

4、第三笔款: 通过项目初验后, 30个工作日内, 支付合同总金额的20%, 即人民币柒拾陆万捌仟陆佰元整(¥768600元)。

5、第四笔款: 达到终验条件后并配合甲方通过等保三级测评工作, 甲方应当组织项目终验。若达到终验条件后的六个月内甲方不能完成等保测评工作, 应当组织项目终验, 终验完成后支付剩余的20%款项, 即人民币柒拾陆万捌仟陆佰元整(¥768600元)。

6、结算方式: 银行转账。

7、乙方应向甲方出具符合国家财税规定的普通发票, 否则甲方有权延迟履行付款义务。付款由陕西省秦岭南麓地区人民检察院(安康铁路运输检察院)结算; 如因乙方缘故(如开具发票延误等)导致甲方无法按时付款, 甲方不承担违约责任。

陕西省秦岭南麓地区人民检察院(安康铁路运输检察院)开票信息如下:

名称: 安康铁路运输检察院

账号: 103236663028

开户行: 中国银行安康分行火车站支行

纳税人识别号: 1161000055565119XG

地址: 陕西省安康市汉滨区江北大道80号

电话: 0915-2220684

乙方按照以上开票信息开票，甲方对上述账户信息的准确性和可用性承担全部责任，若上述开票信息发生任何变化，甲方应提前书面通知乙方

8、采用银行转账的方式。乙方的银行账号如下（如有变更需乙方正式函件通知甲方）：

开户名称：北京天融信网络安全技术有限公司

开户银行：北京地铁银行中关村科技园区支行

帐号：01090879400120105013118

甲方向以上账户付款，即视为完成本合同项下对乙方付款义务。乙方对上述账户信息的准确性和可用性承担全部责任，若上述账户信息发生任何变化，乙方应提前 7 个工作日书面通知甲方，否则甲方不对乙方未能收到或延迟收到相关款项承担包括再次付款在内的任何责任。

十、知识产权

1、甲方对乙方交付的、本合同项目正常运行和维护所需的各个部分的软硬件拥有全部使用权和开发性知识产权。未事先获得甲方书面许可，任何人不得擅自使用。

2、乙方保证最终提供给甲方的本合同项目整体不得包含任何第三方的知识产权或引起任何第三方基于该产品知识产权的指控。

3、甲方拥有本合同项目开发性软件、系统、平台的全部源程序代码，包括所有升级版本的源代码，软件版权归甲方所有。本合同项目通过甲方验收后，乙方应向甲方项目归口管理部门提交开发性系统源代码和相关文档，最终版源代码及后期升级版本源代码和相关文档应移交给甲方。

4、本合同条款的规定不因本合同的到期而失效。

5、本项目运行在系统中的任何形式的数据、文件的所有权均属于甲方，乙方无权处置。

6、甲、乙双方对项目中所涉及的所有技术、商业情报及资料负有保密责任。未经对方书面同意，任何一方均不得擅自扩散或提供与本系统的资料给第三方使用，对于甲、乙双方提供的业务资料、技术资料等应严格保密，不得向任何第三方扩散。

7、甲方在合同运维期结束后，有权长期使用本项目相关软件，乙方应保证甲方的使用行为不侵犯任何第三方的知识产权，否则因此产生的责任和费用由乙方承

担。包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费等一切合理费用。

十一、不可抗力

1、在合同有效期内，甲乙双方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。不可抗力，是指不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，例如战争、严重的地震、洪水等，但一方违约或疏忽导致合同不能履行的不属于不可抗力因素。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。除一方书面另行要求外，另一方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。

3、不可抗力事件影响消除后即自行恢复履行合同。

十二、合同变更

1、双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2、合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

十三、违约责任

1、本合同正式签订后，任何一方不履行或不完全履行本合同约定条款的，构成违约。

2、乙方未按照合同约定时间提供货物及完成项目建设的，每逾期 10 日，乙方须向甲方支付合同总价款 1%的违约金（不足10日按1%的违约金计算），逾期超过 30日的，乙方须向甲方支付合同总价款 5%的违约金，且甲方有权单方解除本合同，乙方除须承担上述违约金外，还须返还甲方已支付的全部价款并赔偿由此给甲方造成的全部损失，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费等一切合理费用。

3、由于甲方原因造成延迟支付货款的，每延迟 30 日，甲方按照合同签订时全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率支付违约金，该违约金上限为未支付款项的 5%。

4、乙方未按照质量标准提供货物或项目建设经两次验收组专家认定不合格的，乙方须向甲方支付合同总价款 10 %的违约金，且甲方有权单方解除合同，乙方须返还甲方已支付的全部价款并赔偿由此给甲方造成的包括律师费等在内的全部损失。甲方选择继续履行的，乙方应在 5 日内进行改进，15 日内未完成或改进结果仍达不到甲方要求的，按照解除合同处理。如乙方对验收结果存在异议，双方共同委托第三方机构检测，以第三方机构检测结果为最终依据，检测费用由责任方承担。

5、由于乙方原因相关工程人员未能及时到岗，对施工进度造成重大影响，导致未能按照施工组织计划进行实施的，具体金额视受影响程度而定。实施期间，如乙方实施人员缺勤，甲方按照 300 元/人/天标准扣除合同款。乙方实施人员多次缺勤、不服从管理、违反保密安全规定，甲方有权利责令乙方更换实施人员，由此产生的责任和费用由乙方承担。因乙方实施人员不按照国家、行业相关标准开展工作，给甲方实施工作造成损失，带来严重后果，由乙方承担责任，并更换实施人员。

6、乙方应按照合同约定向甲方提供实施服务或协调相关服务方为甲方提供实施服务，乙方怠于履行合同约定实施服务或响应不及时，甲方有权要求乙方进行整改，乙方拒绝整改或整改后仍不符合要求的，每发生一次，甲方有权扣除乙方 0.2 万元费用作为违约金，因此给甲方或第三方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。

7、本合同履行过程中，非因甲乙双方的原因致使本合同无法继续履行的，甲乙双方按照本合同约定对已完成项目内容进行结算，双方互不追究违约责任。

如因乙方其他原因致使本合同无法继续履行，甲乙双方应根据本合同约定对已完成项目进行结算，但乙方应向甲方支付违约金（不超过本合同总价的 5 %），违约金不能弥补甲方损失的，乙方应继续承担赔偿责任，甲方有权从应向乙方支付的费用中扣除。双方同意，在不可抗力的影响下，受阻方可暂时停止执行本合同的受阻部分。当不可抗力事件持续的时间超过 90 日时，双方可就解除本合同及其未尽事宜进行协商处理。任何一方无须对不履行或延迟交货所引起的损失或损害负赔偿责任，但受影响一方应立即通知另一方，并提供有权部门的书面证明。因受影响一方未及时通知导致损失扩大的，损失扩大部分的违约责任由受影响的一方承担。

十四、争议的解决

对于因本合同履行而发生的争议，双方可协商解决。协商不成的，按以下第 1

种方式解决:

1、任何一方均可就争议向甲方所在地人民法院起诉。

2、任何一方可将争议按照西安仲裁委员会依其提交仲裁时有效的仲裁规则仲裁。仲裁裁决是终局的,对双方均有约束力。仲裁的费用由败诉方承担,仲裁语言为中文。

3、在争议解决期间,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。

十五、其他事宜

1、若因甲方在建设周期内相关建设环境、数据资源未协调到位、需求不明确、第三方厂商改造未完成、或其他不可归究于乙方的原因导致系统建设未能按时完成的,工期应予顺延。其延误的工期不统计在合同约定的工期内、不影响项目验收,乙方承诺在维护期内完成剩余工作。如因甲方原因造成的项目延误超过90日的,乙方已提供货物的质保期自货到现场起算3年。

2、项目建设内容超出本合同第一款约定的,其费用、工期等由甲、乙双方另行协商。

3、本合同中未尽事宜,由甲、乙双方协商解决并形成书面补充文件,与本合同具有同等法律效力。

4、本合同一式捌份,甲、乙双方各执肆份,经双方加盖公章或合同专用章后生效。

5、双方共同确认本协议载明的地址和联系电话作为双方之间信函和文书等的送达使用。若联系电话或者地址发生变更,应当书面通知另一方,否则按该约定送达相关信函或文书,

以邮件回执上注明的退回之日视为送达之日;以短信通知送达的则以短信发出之日视为送达之日。

(合同签署页)

甲方：陕西省秦岭南麓地区人民检
察院(安康铁路运输检察院)

代表：

盖章：

电话：0915-2220684

地址：陕西省安康市汉滨区江北大道80号

日期：2025年5月23日

乙方：北京天融信网络安全技术有限公司

代表：

盖章：

电话：010-82776686

地址：北京市海淀区西北旺东路10号院西区11号楼1层101

日期：2025年5月23日

附件1: 保密协议

保密协议书

甲方: 陕西省秦岭南麓地区人民检察院(安康铁路运输检察院)

地址: 陕西省安康市汉滨区江北大道 80 号

乙方: 北京天融信网络安全技术有限公司

地址: 北京市海淀区西北旺东路 10 号院西区 11 号楼 1 层 101

为明确甲、乙双方在《办案和专业技术用房信息化项目一标段项目》(以下简称“项目”)中的保密责任,甲、乙双方在遵循平等自愿、协商一致、诚实守信的原则下,特签订本协议。

一、定义

1. 保守: 乙方保证不将其所知悉的、本协议所约定的信息采用告知、或暗示、或其他方式使甲方之外的其他任何人知悉,包括自然人、法人、以及其他组织获知和与甲方与该项信息无工作关系的企业内部人员。

2. 凡是以直接、间接、口头、书面、存储介质或者网络等形式提供涉及敏感内容的行为均属泄密。

二、内容

1. 乙方不得在未经甲方允许的情况下把甲方提供的数据提供于第三方。

2. 乙方应当时刻提高保密意识,不得在未经甲方许可的情况下通过任何方式讨论传播甲方单位敏感信息。

3. 在项目建设过程中接触的甲方用户数据、业务数据等一切客户敏感信息,乙方承诺不利用、不泄漏相关信息。

4. 乙方违反上述规定情节严重的，甲方有权追究乙方法律责任。

三、乙方保证：

1. 绝对不将本协议所明确之各种事项及信息以各种可能之方式告知甲方允许范围外的单位，企业、公司或个人。

2. 未经许可，不得查阅甲方档案资料或获知非本人业务范围之外的任何信息。

3. 保证不丢失和损坏含敏感信息的物品。

4. 乙方如丢失或损坏与甲方项目建设期内所获知的本协议所确定的甲方信息，应在事件发生当日书面告知甲方。

四、其他

1. 本协议未尽事宜，甲、乙双方另行协商。

2. 本协议一式两份，甲、乙双方各执一份。

甲方（章）：



乙方（章）：



甲方代表（签字）：

[Handwritten signature of Mr. Wang]

乙方代表（签字）：

[Handwritten signature of Mr. Zhang]

签订时间：2025年5月23日

签订时间：2025年5月23日

附件2: 合同清单及参数

序号	产品分类	产品名称	品牌	规格型号	配置描述	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
(一)	基础网络设备购置费								
1	检察工作网网络								
-1	核心交换机	核心交换机	华为	S12700 E-8	1.交换容量为: 1904Tbps, 包转发率为: 460800 Mpps, 双主控引擎模块, 满足1+1冗余; 2.独立交换网板插槽数4个, 整机业务槽位数8个, 以太网支持千兆电口, 千兆光口, 万兆光口、25G端口、40G端口、100G端口; 3.设备关键芯片(CPU)采用国产芯片; 4.支持真实业务流的实时检测技术, 实现对IP网络的精确丢包监控和快速故障定界能力; 5.本次单台实配双主控网板, 冗余双电源模块, 满配4块交换网板, 提供千兆电口48个, 千兆光接口48个, 万兆接口48个;	台	2	182000	364000
-2	路由器	路由器	华为	AR6710-H4T4X2 Y7	1.整机业务转发性能13Gbps; 2.设备关键芯片采用国产化芯片; 3.设备支持6个业务槽位, 支持4GE、LTE/5G等插卡功能; 4.设备提供万兆光口12个, 千兆电口8个; 5.设备支持6000+应用库, 支持FPI、DPI、自定义应用(基于域名、五元组、DSCP), 支持基于隧道质量、优先级、带宽的选路; 6.设备支持路由管理、静态路由、路由策略、策略路由、IPFRR、RIP、OSPF、IS-IS、BGP等功能;	台	2	37870	75740
-3	汇聚交换机	汇聚交换机	华为	S6730-H 48X6C-V2	1.设备交换容量为4.8/25.6Tbps, 包转发率为2000Mpps; 10GE光端口数量48个, QSFP+光接口6个; 2.设备支持模块化双电源, 支持模块化双风扇, 前/后通风, 风道可调; 3.设备关键芯片(CPU、NP)采用国产化芯片; 4.设备MAC表项为384K, IPv4路由表项为256K, IPv6路由表项为80K; 5.设备支持真实业务流实时检测技术, 能实时检测网络故障;	个	3	35000	105000
-4	汇聚交换机	汇聚交换机	华为	S6730-H 24X6C-V2	1.设备交换容量为4.8/25.6Tbps, 包转发率为1620Mpps; 10GE光端口数量24个, QSFP+光接口6个; 2.设备支持模块化双电源, 支持模块化双风扇, 前/后通风, 风道可调;	个	1	28650	28650

序号	产品分类	产品名称	品牌	规格型号	配置描述	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
					3.设备关键芯片（CPU、NP）采用国产化芯片； 4.设备MAC表项为384K，IPv4路由表项为256K，IPv6路由表项为80K； 5.设备支持真实业务流实时检测技术，能实时检测网络故障；				
-5	12芯机架式光纤终端盒	12芯机架式光纤终端盒	SK-LINK	SK-GXH 12SM-SC	规格：12口12芯；材质：冷轧钢板；接口类型：LC/SC/FC；法兰衰减：≤0.2dB；尾纤衰减：≤0.3dB	个	4	180	720
-6	光模块	光模块	华为	SFP-GE-SX-C	光模块-eSFP-GE-多模模块(850nm,0.55km,LC)	个	8	160	1280
-7	智能办公本	智能办公本	科大讯飞	Air2 Pro	1.8.2英寸电子书阅读器，内存64GB，墨水屏电子书； 2.电子笔记本，可语音转文字且转写率不低于98%； 3.支持OCR模式可手写转文本、扫描转文本，可快速生成会议纪要，语篇规整。	台	45	3100	139500
-8	A3彩色多功能一体机（信创）	A3彩色多功能一体机（信创）	立思辰	GA9540cdn	1.A3数码复合机，可扫描、打印、复印，复印速度40CPM，打印速度40ppm； 2.支持网络打印，符合信创要求；	台	1	41960	41960
2	互联网网络								
-1	核心交换机	核心交换机	华为	S12700E-8	1.交换容量为：1904Tbps，包转发率为：460800Mpps，双主控引擎模块，满足1+1冗余； 2.独立交换网板插槽数4个，整机业务槽位数8个，以太网支持千兆电口，千兆光口，万兆光口、25G端口、40G端口、100G端口； 3.设备关键芯片（CPU）采用国产芯片； 4.产品支持真实业务流的实时检测技术，实现对IP网络的精确丢包监控和快速故障定界能力； 5.本次单台实配双主控网板，冗余双电源模块，满配4块交换网板，提供千兆电口48个，千兆光接口48个，万兆接口48个；	台	1	182000	182000
-2	汇聚交换机	汇聚交换机	华为	S6730-H48X6C-V2	1.设备交换容量为4.8/25.6Tbps，包转发率为2000Mpps；10GE光端口数量48个，QSFP+光接口6个； 2.设备支持模块化双电源，支持模块化双风扇，前/后通风，风道可调； 3.设备关键芯片（CPU、NP）采用国产化芯片； 4.设备MAC表项为384K，IPv4路由表项为256K，IPv6路由表项为80K； 5.设备支持真实业务流实时检测技术，能实时检测网	个	3	35000	105000

序号	产品分类	产品名称	品牌	规格型号	配置描述	单位	数量	单价(元)	合计(元)
					络故障;				
-3	汇聚交换机	汇聚交换机	华为	S6730-H 24X6C-V2	1.设备交换容量为4.8/25.6Tbps, 包转发率为1620Mpps; 10GE光端口数量24个, QSFP+光接口6个; 2.设备支持模块化双电源, 支持模块化双风扇,前/后通风, 风道可调; 3.设备关键芯片(CPU、NP)采用国产化芯片; 4.设备MAC表项为384K, IPv4路由表项为256K, IPv6路由表项为80K; 5.设备支持真实业务流实时检测技术, 能实时检测网络故障;	个	1	28650	28650
-4	12芯机架式光纤终端盒	12芯机架式光纤终端盒	SK-LINK	SK-GXH 12SM-SC	规格: 12口12芯; 材质: 冷轧钢板; 接口类型: LC/SC/FC; 法兰衰减: ≤0.2dB; 尾纤衰减: ≤0.3dB	个	4	180	720
-5	光模块	光模块	华为	SFP-GE-SX-C	光模块-eSFP-GE-多模模块(850nm,0.55km,LC)	个	8	160	1280
-6	办公电脑	办公电脑	清华同方	TF830-V050-1	1.产品配置参数: CPU处理器: 飞腾D2000, 8核, 2.3GHz; 内存32GB; 存储2TB; 独立显卡, 显存2GB; Wifi5/蓝牙5.0; 100万高清摄像头/数字麦克风, 物理遮挡; 2×USB3.0接口, 1×TYPE-C, 1×PD充电口; 2.操作系统: 本次配置麒麟软件V10 操作系统;	台	5	6990	34950
-7	A4红黑双色打印机	A4红黑双色打印机	立思辰	GA2630dn	1.A4红黑双色激光打印, 打印速度每分钟26页, 自动双面, 符合信创要求;	台	5	5590	27950
-8	A3彩色多功能一体机	A3彩色多功能一体机	立思辰	GM8525cdn	1.A3数码复合机, 可扫描、打印、复印, 打印速度25ppm, 支持网络打印;	台	1	32640	32640
-9	A4扫描仪	A4扫描仪	紫光	F40D	1.送稿容量50页, 光学分辨率不低于ADF:2400*1200dpi、平板2400*1200dpi; 2.扫描速率彩色: 40ppm/80ipm (200dpi, A4)、黑白: 40ppm/80ipm (200dpi, A4), 符合信创要求;	台	5	4660	23300
-10	A3扫描仪	A3扫描仪	立思辰	G6290U	1.A3彩扫扫描仪, 每分钟扫描速度81页, 符合信创要求	台	1	74600	74600
-11	会议平板多媒体一体机	会议平板多媒体一体机	方图	FT-7101-86C	1.产品DLED 背光源液晶显示屏显示尺寸 86寸, 分辨率3840*2160, 显示比例16:9; 2. 产品内置存储 64 GB; 内存 8 GB; 原厂操作系统; 3. 产品内置 4800万像素摄像头, 支持Android系统与OPS间智能切换; 4. 产品内置8阵列麦克风, 采样率32K; 内置2.1声道	台	4	46630	186520

序号	产品分类	产品名称	品牌	规格型号	配置描述	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
					环绕功放, 内置音箱 50W; 5. 产品接口: USB *3, HDMI-IN*2,RJ45*1; 6. 产品双系统支持 20 点触控, 20 笔同时书写; 触摸分辨率 32768*32768, 触摸精度≤1mm;7. 产品兼容主流多媒体格式, 视频格式: MPEG1、MPEG2、MPEG4、H.263、H.264 等; 音频格式: MP3等; 图片格式: JPG、JPEG、BMP、PNG、GIF 等; 8. 产品包含一体式支架(FT-ZJ) 和OPS电脑I5 (FT-MINI-I5) 等配件				
3	楼宇信息化局域网								
-1	核心交换机	核心交换机	华为	S5732-H 24S4X6 QZ-V2	1.设备采用1U机架式三层核心交换机, 交换容量为2.56/25.6Tbps, 转发性能为648Mpps, 提供24个千兆 SFP, 4个10/100/1000Base-T 以太网端口, 8个万兆 SFP+, 6个40G QSFP+ (支持业务口堆叠); 配备可插拔双电源, VLAN特性; 2.VLAN: 支持4K个VLAN, 支持Guest VLAN、Voice VLAN, 支持GVRP协议, 支持MUX VLAN功能, 支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN, 支持协议透明VLAN; 3.IP路由: 静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP、BGP4+、ECMP、路由策略; 4.IPV6: 支持ND, 支持PMTU, 支持IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet	台	1	28250	28250
-2	接入交换机	接入交换机	华为	S5735-L 24T4S- QA2	1.设备包转发率为171Mpps, 交换容量为672Gbps; 2.设备提供24个10/100/1000Base-T以太网电接口, 4个1000Base-X以太网光接口	台	1	2420	2420
-3	接入交换机	接入交换机	华为	S5735-L 24T4S- QA2	1.设备包转发率为171Mpps, 交换容量为672Gbps; 2.设备提供24个10/100/1000Base-T以太网电接口, 4个1000Base-X以太网光接口	台	9	2420	21780
-4	架式光纤终端盒	架式光纤终端盒	SK-LINK	SK-GXH 12SM-S C	规格: 12口12芯; 材质: 冷轧钢板; 接口类型: LC/SC/FC; 法兰衰减: ≤0.2dB; 尾纤衰减: ≤0.3dB	个	6	180	1080
-5	光模块	光模块	华为	SFP-GE -SX-C	光模块-eSFP-GE-多模模块(850nm,0.55km,LC)	个	32	160	5120
(二)	网络安全设备购置费								
1	检察工作网安全								
-1	防火墙	天融信防火墙系统V3	天融信	NGFW4 000-UF(FT-A20) (万兆)V3	产品名称: 天融信防火墙系统V3; 1.规格参数: 产品采用国产化芯片(飞腾)及国产化操作系统(麒麟), 标准2U机箱, 内存32G, 硬盘	台	1	75000	75000

序号	产品分类	产品名称	品牌	规格型号	配置描述	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
					4T, 配置1个管理口, 1个HA口, 8个千兆电口, 8个千兆光口(满配光模块), 4个万兆光口(满配光模块), 1个扩展板卡槽位, 冗余电源, 网络层吞吐量24Gbps, 应用层吞吐量15Gbps, 新建连接数200万/秒, 并发连接数6000万; 2.服务: 包含三年入侵防御(IDP-LIC-B-XC-1Y*3)、三年病毒防护特征库升级许可(AVPRO-SMT-LIC-B-XC-1Y*3)、三年硬件维保服务;				
-2	网络安全准入审计系统	天融信网络准入控制系统V3	天融信	TopNAC(HG-B10)	产品名称: 天融信网络准入控制系统V3, 1.规格参数: 产品采用国产化芯片(海光)及国产化操作系统(统信), 配置6个千兆电口, 4个千兆光口, 2个万兆光口, 2个扩展板卡槽位, 冗余电源, 支持同时在线人数不低于10000; 2.服务响应: 产品包含100点准入客户端授权(默认配置50点, 本次额外再配置50点; TopNAC-Client-Lic=50), 三年硬件维保服务;	台	1	155000	155000
-3	日志审计	天融信日志收集与分析系统V3	天融信	TA-LOG(HG-A10)V3	产品名称: 天融信日志收集与分析系统V3, 1.规格参数: 产品须采用国产化芯片(海光)及国产化操作系统(麒麟), 标准2U机箱, 配置10个千兆电口, 8个千兆光口, 2个万兆光口, 冗余电源, 32G内存, 4T硬盘, 日志采集处理均值5000EPS; 2.服务响应: 产品包含100日志采集授权点数(默认带50点日志源, 本次额外再配置50点; TA-LOG-XC-LIC=50), 含三年硬件质保服务;	台	1	97000	97000
-4	数据库审计	天融信数据库审计系统V3	天融信	TA-DB(FT-B20)	产品名称: 天融信数据库审计系统V3, 1.规格参数: 产品须采用国产化芯片(飞腾)及国产化操作系统(麒麟), 标准2U机箱, 内存32G, 硬盘4T, 配置6个千兆电口, 4个千兆光口, 2个万兆光口(满配光模块), 2个扩展板卡槽位, 冗余电源, 新建连接数50000/秒, 整机吞吐量5Gbps; 2.服务响应: 产品包含三年攻击检测, 僵尸主机规则库升级许可(默认带1年, 再配置2年; BUNDLE-LIC-D-DB-XC-2Y*1), 包含三年硬件质保服务;	台	1	87000	87000
-5	漏洞扫描	天融信脆弱性扫描与管理系统V3	天融信	TopScanner 7000(FT-A)V3	产品名称: 天融信脆弱性扫描与管理系统V3, 1.规格参数: 产品采用国产化芯片(飞腾)及国产化操作系统(麒麟), 标准1U机箱, 1个Console口, 6个千兆电口, 4个千兆光口(满配光模块), 2个扩展板卡槽位, 内存16G, 硬盘4T, 冗余电源, 支持5个并发扫描系统扫描任务, 支持80个并发扫描IP, 支持50个Web域名授权, 支持3个并发扫描web扫描任务, 支持100个基线核查资产, 支持4个并发基线任	台	1	134000	134000

序号	产品分类	产品名称	品牌	规格型号	配置描述	单位	数量	单价(元)	合计(元)
					务; 2.服务响应: 产品包含三年漏洞特征库升级服务(默认带1年, 再配置2年: WVS-LIC-C-XC-2Y*1), 三年硬件质保服务;				
-6	威胁检测探针	天融信僵尸网络木马和蠕虫监测与处置系统V3	天融信	TopTVD TVD-51 22A-HG	产品名称: 天融信僵尸网络木马和蠕虫监测与处置系统V3, 1.规格参数: 产品采用国产化芯片(海光)及国产化操作系统(统信), 标准2U机箱, 内存32G, 硬盘4T, 6个千兆电口, 4个千兆光口, 2个万兆光口, 2个扩展板卡槽位, 冗余电源, 综合威胁检测吞吐量2Gbps, 最大并发连接数100W; 2.服务响应: 产品包含三年攻击检测规则库、应用识别库、地理信息库、僵尸主机规则库、威胁情报库、URL分类库等升级服务(默认带1年, 再配置2年: TVD-AL-LIC-D-1Y*2), 三年硬件质保服务;	台	1	172000	172000
-7	安全态势感知	天融信态势分析与安全运营系统V3	天融信	TopSA SAGEE- 83040	产品名称: 天融信态势分析与安全运营系统V3, 1.规格参数: 产品采用国产化芯片(鲲鹏)及国产化操作系统(欧拉), 标准2U机箱, 4个千兆电口, 4个万兆光口, 2个扩展板卡插槽, 冗余电源, 24T硬盘, 128G内存, 提供态势监测、响应处置、分析研判、资产管理、集中管控、安全治理、安全审计、知识情报等功能模块; 2.服务响应: 产品包含10个设备接入许可(配置: TopSA-LIC=2, 1个lic带5个日志源), 三年软硬件质保服务(默认带1年, 额外配置2年: TopSA-SUP-1Y*2);	台	1	315000	315000
-8	堡垒机	天融信运维安全管理系统V3	天融信	TopSAG (FT-B2 0)	产品名称: 天融信运维安全管理系统V3, 1.规格参数: 产品须采用国产化芯片(飞腾)及国产化操作系统(麒麟), 标准1U机箱, 6个千兆电口, 4个千兆光口(满配光模块), 16G内存, 4T硬盘, 冗余电源, 2个扩展板卡槽位, 图形并发会话数100, 字符会话数500; 2.服务响应: 产品含50个主机/设备授权许可, 包含三年软件升级许可(默认带1年, 再配置2年: NSAG-SUP-1Y*2), 三年硬件质保服务;	台	1	73000	73000
-9	安全隔离与交换设备	天融信安全隔离与信息交换系统V3	天融信	TopRule s(FT-B2 0)	产品名称: 天融信安全隔离与信息交换系统V3, 1.规格参数: 产品采用国产化芯片(飞腾)及国产化操作系统(麒麟), 标准2U机箱, 内网/外网机分别配置: 16G内存, 1个HA口, 1个管理口, 8个千兆电口, 8个千兆光口(满配光模块), 1个扩展板卡槽位, 冗余电源, 文件传输速率1600Mbps, 网络层交换速率1900Mbps, 包含安全浏览模块, 文件传输模	台	1	83500	83500

序号	产品分类	产品名称	品牌	规格型号	配置描述	单位	数量	单价(元)	合计(元)
					块、邮件访问模块、VOIP访问模块、数据库访问模块、其他访问模块、文件同步模块、数据库同步模块、防病毒模块、数据中心模块; 2.服务响应: 包含三年病毒防护升级服务(默认带1年, 再配置2年: AVPRO-SMT-LIC-B-GAP-XC-1Y*2), 三年硬件维保服务;				
-10	安全接入网关	天融信VPN系统V6	天融信	TopVPN6000(FT-B20) FT-B20-61426-NV	产品名称: 天融信VPN系统V6, 1.规格参数: 产品须采用国产化芯片(飞腾)及国产化操作系统(麒麟), 标准2U机箱, 14个千兆电口, 4个千兆光口, 1个扩展板卡槽位(原设备有2个扩展槽位, 其中1个扩展槽位本次配置1块板卡: TopSEC-CARD-4S4A-WG*1), 冗余电源, 国密IPSEC VPN最大理论吞吐量600Mbps, 国密IPSEC VPN最大理论隧道数4000条, 国密SSL VPN最大理论吞吐量200Mbps, 国密SSL VPN最大建议并发用户数1600;	台	1	73500	73500
2	互联网安全								
-1	防火墙	天融信防火墙系统V3	天融信	NGFW4000-UF(FT-A20)(万兆)V3	产品名称: 天融信防火墙系统V3; 1.规格参数: 产品采用国产化芯片(飞腾)及国产化操作系统(麒麟), 标准2U机箱, 内存32G, 硬盘4T, 配置1个管理口, 1个HA口, 8个千兆电口, 8个千兆光口(满配光模块), 4个万兆光口(满配光模块), 1个扩展板卡槽位, 冗余电源, 网络层吞吐量24Gbps, 应用层吞吐量15Gbps, 新建连接数200万/秒, 并发连接数6000万; 2.服务响应: 包含三年入侵防御(IDP-LIC-B-XC-1Y*3)、三年病毒防护特征库升级许可(AVPRO-SMT-LIC-B-XC-1Y*3)、三年硬件维保服务;	台	1	75000	75000
-2	上网行为管理	天融信上网行为管理系统V3	天融信	TopACM-61338-F	产品名称: 天融信上网行为管理系统V3, 1.规格参数: 产品采用国产化芯片(飞腾)及国产化操作系统(统信), 标准2U机箱, 6个千兆电口(支持bypass), 4个千兆光口, 3个扩展板卡插槽, 双电源, 带宽性能800M, 网络吞吐量10G, 最大并发连接数100W, 内存32G, 4T硬盘; 2.服务响应: 产品包含三年系统版本升级、URL库及应用特征库升级许可(默认带1年, 再配置2年: ACM-FC-LIC-1Y*2), 三年硬件质保服务;	台	1	62000	62000
(三)	应用系统设备购置费								
1	检查工作网桌面云								
-1	瘦终端	瘦终端	深信服	aDesk-S TD-320(VGA+H	硬件参数: CPU型号: A55 1.8GHz, 内存: 2GB, 硬盘容量: 8GB(板载), 接口: 1千兆电口, 接口类型: 1*VGA + 1*HDMI, USB: 4*USB2.0+2*USB3.0	台	55	2700	148500

序号	产品分类	产品名称	品牌	规格型号	配置描述	单位	数量	单价(元)	合计(元)
				DMI)	aDesk-STD-320(VGA+HDMI)标准产品,每台含: 1套* 深信服aDesk瘦终端系统软件; 3年* 产品质保;				
-2	显示器	显示器	DELL	G2725D	27英寸, 液晶显示器, 分辨率2K,刷新率180Hz	台	55	1300	71500
-3	显示器 支架	显示器 支架	NB	H100	可升降显示器支架臂	台	55	130	7150
-4	键盘、 鼠标	键盘、鼠 标	DELL	KB216、 MS116	戴尔有线键盘、鼠标	台	55	100	5500
-5	云桌面 服务器	云桌面 服务器	深信服	VDS-G- H790	1.标准机架式2U服务器, Hygon 7390*2颗, 核心数32, 主频2.7GHz, 标配DDR4内存384G, 后置系统盘240GB SSD *2块(出厂RAID1), 4个千兆电口, 4个万兆光口(含多模光模块), 集成IPMI管理模块, 前置12个3.5"热插拔SAS/SATA盘位,配置6块SSD固态硬盘 2.5寸 SATA接口1.92T(读密集型), 5块3.5寸10TB 7200转 SATA硬盘 /企业级, 冗余电源 含硬件三年质保和远程技术支持服务。 2.每台服务器包含2颗物理CPU云桌面虚拟存储软件授权, 支持于第三方服务器存储虚拟化, 采用SSD+HDD混闪模式将一体机硬盘组成分布式存储资源池, 可为桌面云提供高性能存储, 并提供精简部署、存储网络隔离、存储在线扩容、存储多副本、副本优先级等功能。 3.产品含: 云桌面虚拟存储软件(1套)、国产操作系统内核OS授权(*1套)	台	2	140000	280000
2	检察工作网桌面云								
-1	VDI用 户授权	VDI用户 授权	深信服	信云VDI 授权(C8 6)	1.为保证兼容性,所投VDI 云桌面客户端软件授权品牌与云桌面服务器、云桌面系统软件品牌一致(均为深信服品牌)。 2.产品提供用户认证管理,细粒度的策略控制; 3.产品支持桌面/云终端统一监控及管理等功能。	台	55	1200	66000
-2	操作系 统(用 户端)	操作系 统(用户 端)	银河麒麟	银河麒麟桌面操作系统V10	银河麒麟桌面操作系统V10, 国内自研桌面操作系统	套	55	310	17050
-3	WPS 软件	WPS软 件	金山	WPS Office 2023 for Linux专 业版	1.支持多种文档格式,如doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx等。 2.可以兼容微软Office软件,可以打开和编辑微软Office生成的文档。	套	55	420	23100
-4	OFD软 件	OFD软 件	数科	数科 OFD版	1.软件专门用于处理OFD格式的文档,可以打开、编辑和保存OFD文件。	套	55	420	23100

序号	产品分类	产品名称	品牌	规格型号	配置描述	单位	数量	单价(元)	合计(元)
				式软件 V3.0	2.软件可以兼容其他OFD软件生成的文档,可以与其他OFD软件进行文件交换。 3.软件具有丰富的功能,如文字处理、表格处理、图表处理等,可以满足用户的各种需求。				
-5	国密浏览器	国密浏览器	360	XC-IIBR 1302-C- SW-BS- XC-3Y	360安全浏览器软件V13 1.与相关应用系统服务端间建立基于国产密码算法的加密数据传输安全通道。 2.支持SSL单项及双向链接。	套	55	140	7700
(四)	集成费	集成费	天融信	/	/	项	1	278290	278290
总报价(人民币大写):叁佰捌拾肆万叁仟元整(¥3843000.00元)									

附件3：项目组主要成员信息表

项目组主要成员信息表

序号	职务	姓名	身份证号	执业或职业资格		
				证书名称	证书编号	证书专业
1	项目经理	肖航	610326199102280416	PMP	3797413	项目管理
				计算机技术与软件专业技术资格	2018224610105831	网络工程师
				CISP	CNITSEC2022CISE11227	注册信息安全工程师
				网络安全等级测评师证书	19053226104160111	网络安全等级测评师
				信息安全管理（高级）	T2102007A1006573	信息安全管理
				高级数据库管理工程师	C1301J02T2422551	数据库管理工程师
				高级软件工程师	C1301J02S3922500	软件工程师
2	技术负责人	舒航	610124199109040315	系统集成项目管理工程师（中级）	15243610060	系统集成项目管理工程师
				网络工程师（中级）	14224610019	网络工程师
				计算机技术与软件专业技术资格	31420190561014701692	信息安全工程师
				CISP-DSG	CNITSEC2022CISP-DSG10977	注册数据安全治理专业人员
3	项目实施组长	申健强	610104198511217318	信息安全管理（高级）	T2402007A1016878	信息安全管理
4	项目实施组长	康博	610322199604040716	信息安全管理（高级）	T2402007A1016744	信息安全管理
5	项目实施组长	曹晓峰	652922198501010554	信息安全管理（高级）	T2402007A1016888	信息安全管理

