

# 宜宾市人民检察院安全运维监管 平台密码应用建设项目

## 政府采购合同

甲方：四川省宜宾市人民检察院（盖章）

乙方：宜宾数字经济产业发展有限公司（盖章）

签订地点：四川 宜宾

签订时间：2025 年 5 月 16 日

合同编号：YBSZ-SY-HW-2025-002

签订地点：四川省宜宾市

签订时间：2025 年 5 月 16 日

采购人（甲方）：四川省宜宾市人民检察院

供应商（乙方）：宜宾数字经济产业发展有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》与项目行业有关的法律法规，以及宜宾市数字新基建 2025 年第一批项目-宜宾市人民检察院安全运维监管平台密码应用建设项目（项目编号：N5115012025000084）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的《招标文件》，乙方的《投标文件》及《成交通知书》等均为本合同的组成部分。

### 第一条 项目基本情况

本次密码应用建设方案涉及的内容主要为宜宾市人民检察院安全运维监管平台提供密码安全支撑服务，内容包括密码应用技术建设和密码应用管理建设两部分。密码应用技术建设：从计算平台、密码支撑平台和业务应用密码需求出发，围绕物理和环境、网络和通信、设备和计算、应用和数据 4 个层面进行密码应用技术框架设计，通过部署合规的密码产品对业务系统进行集成建设。密码应用管理建设：通过制定密码管理制度、人员管理制度、建设运行制度和应急处置措施等进行安全运维和管理。

### 第二条 合同标的

设备清单及分项价格如下表所示，设备配置与技术参数详见附件二。

| 序号 | 名称                   | 单位 | 数量 | 品牌   | 型号               | 单价（元）  | 总价（元）  | 税率  |
|----|----------------------|----|----|------|------------------|--------|--------|-----|
| 1  | 国密电子门禁系统             | 套  | 1  | 中星微  | VM-ACT070-YD(V3) | 57831  | 57831  | 13% |
| 2  | 国密视频监控系統             | 套  | 1  | 中星微  | SIVS708-B        | 6131   | 6131   | 13% |
| 3  | IPSec/SSL VPN 综合安全网关 | 台  | 2  | 时代亿信 | ET-VPN-G         | 109878 | 219756 | 13% |
| 4  | 签名验签服务器              | 台  | 1  | 电科网安 | SRJ1912-G        | 101782 | 101782 | 13% |

|                                                  |              |          |   |      |              |                                      |       |     |
|--------------------------------------------------|--------------|----------|---|------|--------------|--------------------------------------|-------|-----|
| 5                                                | 服务器密码机       | 台        | 1 | 电科网安 | WST-CHS M-XC | 90216                                | 90216 | 13% |
| 6                                                | 站点证书         | 套/(三年)   | 2 | 宜宾数产 | 定制           | 17350                                | 34700 | 13% |
| 7                                                | 第三方数字证书      | 套 / (三年) | 3 | 四川CA | 定制           | 608                                  | 1824  | 13% |
| 8                                                | 软件系统密码应用改造费用 | 项        | 1 | 宜宾数产 | 定制           | 97760                                | 97760 | 13% |
| 9                                                | 密码设备集成费用     | 项        | 1 | 宜宾数产 | 定制           | 3000                                 | 3000  | 13% |
| 合同不含税总金额合计: ¥542477.87元, (大写: 伍拾肆万贰仟肆佰柒拾柒元捌角柒分)。 |              |          |   |      |              | 合同含税总金额合计: ¥613000 元, (大写: 陆拾壹万叁仟元)。 |       |     |

### 第三条 服务费用及支付方式

#### (一) 服务费用

合同总价为人民币大写: 陆拾壹万叁仟元整, 即 RMB¥613,000 元; 本合同价款包括产品及相关备品备件费、包装费、运杂费、装卸费、设计费、技术服务费、各种税费、安装调试费、培训费、检验检测费、保险费、质保及运维服务费等与乙方履行本合同有关的所有费用。除经甲乙双方另行协商一致外, 本合同履行期间合同价款保持不变, 甲方无须就本合同履行事宜另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

#### (二) 支付方式:

1、政府采购合同签订生效后 15 日内甲方向乙方支付合同总价款的 40%, 即 RMB¥245,200 元 (大写: 贰拾肆万伍仟贰佰元整);

2、安装调试完成与培训结束后 15 日内, 乙方提交设备使用说明书、维修手册、合格证、保修单、安装验收报告、培训及使用手册等全部材料, 进行为期 10 个工作日的试运行, 试运行期间无故障的, 则在试运行期结束后 15 日内进行验收, 验收合格后支付合同总额的 60%, 即 RMB¥367,800 元 (大写: 叁拾陆万柒仟捌佰元整);

3、每阶段付款之前, 乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算, 乙方迟延出具发票或资料、乙方出具发票或资料不合法不合规的, 甲方有权迟延付款且不承担任何违约责任。如果甲乙双方在合同履行过程中



拟对服务清单的内容进行变更，经双方书面同意后，应当对当期付款金额进行相应的调整。

4、财政部门有资金拨款规定和要求的，甲方将按照财政部门资金拨款规定和要求付款。甲方报批列支资金的耗时，在上述每期付款时限下作相应顺延。

#### **第四条 履约保证金**

本项目无履约保证金。

#### **第五条 质量要求**

（一）乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

（二）货物必须符合或优于国家（行业）标准要求、地方标准或者其他标准、规范要求，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。每台货物上均应有产品质量检验合格标志。乙方具有严格的质量管理制度及履约保障措施。

（三）验收过程中，货物制造质量出现问题，乙方负责三包（包修、包退、包换），费用由乙方承担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

（四）货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方承担。

#### **第六条 履约与验收**

（一）履约时间：自合同签订之日起 30 天到货完成安装调试并验收合格。

（二）履约地点：甲方指定地点。

（三）验收方法和标准：

1. 开箱检验，甲乙双方应共同对设备的包装、外观、设备品牌、原厂商、产地、规格型号、数量进行检验。如在开箱检验中发现所交付的合同设备有短缺、损坏、不合格产品等，或与合同、随机文件不相符的情形，乙方应于 5 个工作日内无条件予以补足、更换，并承担由此造成的一切损失。待设备补足或更换后，甲乙双方重新对合同设备进行检验，验收合格后再组织安装调试。

2. 乙方应派专业工程师到现场进行安装、调试设备，并对相关人员进行培训（具体培训需求见人员培训需求和计划）。在安装过程中，甲方负责对设备安装调试予以配合和相应的协调工作。

3. 乙方对设备所进行的安装调试应与合同约定的性能完全一致，且不能低于相应的国家标准及行业标准。安装调试完毕，甲乙双方根据合同的技术标准共同进行验收，并交付合同设备的质量合格证、保修单、使用说明书、维修手册等相关资料。在验收过程中，如合同设备的一项或数项指标未达到设备技术资料所规定要求，乙方应于 5 个工作日内予以更换设备，由此产生的费用由乙方承担。

4. 验收组织方式：甲方自行组织验收；

5. 履约验收程序：一次性验收；

6. 履约验收内容：按招标文件的质量要求和技术指标、乙方的响应文件及承诺与合同约定验收，验收时应提供厂商在设备升级前后满足不同品牌兼容性的承诺函。

7. 履约验收标准：由甲方组织，严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）等政府采购相关法律法规，并严格执行合同其他要求、响应满足招标文件、投标文件之要求。双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

### **第七条 知识产权**

乙方保证甲方在本项目使用任何产品和服务(包括部分使用)时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由乙方承担所有相关责任及甲方因此而遭受的一切损失（包括但不限于赔偿款、诉讼费、保全费、律师费、差旅费等）。

乙方若在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识产权成果的，该等知识产权成果的归属不发生转移，但甲方在本合同约定项目范围内享有免费使用权。

### **第八条 无产权瑕疵条款**

乙方保证所提供的服务或所涉产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵（乙方合法租用、借用或通过其他协议安排获得合法使用权的，视为不存在产权瑕疵）。如有产权瑕疵的，视为乙方违约，乙方应负担由此而产生的一切损失。

### **第九条 售后服务要求**

1. 从自项目最终验收合格之日起算保质期3年，由乙方负责保修，费用包含在项目报价中。质保期内，乙方需提供7×24小时的服务及技术支持响应，服务响应时间为30分钟以内，4小时内达到现场，8小时以内以修复或更换零部件的方式解决问题。根据项目问题的实际情况，如乙方评估不能在此期限内解决的，经与甲方协商后可以延长。

2. 质保期内，须提供操作系统升级服务。

### **第十条 甲方的权利和义务**

1. 甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量。对甲方认为不合理的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。



2. 甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。当考评结果未达到标准时, 有权依据考评办法要求乙方整改。

3. 负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

4. 根据本合同规定, 按时向乙方支付应付服务费用。

5. 国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

### **第十一条 乙方的权利和义务**

1. 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

2. 根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用, 并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

3. 及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项, 及时配合处理投诉。

4. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导, 接受甲方监督。

5. 国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

### **第十二条 违约责任**

1. 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定, 保证本合同的正常履行。

2. 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因或乙方服务所涉产品原因给甲方造成损失或侵害, 包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任以及甲方支付的诉讼费、律师费等, 乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

3. 甲方逾期支付货款的, 除应及时付足货款外, 每延迟一个自然日, 应向乙方偿付欠款总额 0.5% 的违约金。甲方逾期付款超过 30 个自然日的, 乙方有权终止合同。

4. 乙方不能按时完成交付的, 则每延迟一个自然日, 乙方应向甲方支付合同总金额 0.5% 的违约金。乙方逾期履行交付义务超过 30 个自然日的, 甲方有权终止合同。

5. 本合同约定损失为直接损失和间接损失, 以及因实现债权而产生的律师费、诉讼费、保全费、担保费、仲裁费、执行费、评估费、差旅费等。

### **第十三条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内, 任何一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。

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。

3. 不可抗力事件延续 30 天以上, 双方应通过友好协商, 确定是否继续履行

合同。

#### **第十四条 解决合同纠纷的方式**

在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决。不愿通过协商、调解解决或者协商、调解不成的，可向甲方所在地人民法院（宜宾市叙州区人民法院）起诉。

#### **第十五条 合同生效及其他**

1. 合同经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可生效，并作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同一式【玖】份，甲方【叁】份，乙方【肆】份，政府采购代理机构【壹】份，同级财政部门备案【壹】份，具有同等法律效力。

#### **第十六条 附件**

1. 中标通知书
2. 合同技术参数

附件作为本合同有效组成部分，与合同具有同等法律效力。

（以下无正文）

(本页无正文)

甲方：四川省宜宾市人民检察院(盖章)

法定代表人(被授权人):

地址(住所):

开户银行:

账号:

电话:

传真:

签约日期: 年 月 日

电子邮箱:

乙方：宜宾数字经济产业发展有限公司(盖章)

法定代表人(被授权人):

地址(住所): 四川省宜宾市叙州区南部新区 BQ04-11、12、14 地块宜宾市政务服务中心三楼

开户银行: 宜宾市商业银行股份有限公司金沙江支行

账号: 20301201000032210

电话:

传真:

签约日期: 2025年5月16日

电子邮箱:





附件一、中标通知书

中 标 （ 成 交 ） 通 知 书



项目编号：N5115012025000084

宜宾数字经济产业发展有限公司：

宜宾市数据局于2025年04月18日就宜宾市数字新基建2025年第一批项目（项目编号：N5115012025000084）进行公开招标采购，现通知贵公司中标（成交），请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 中标（成交）合同包号  | 合同包1             |
| 中标（成交）合同包名称 | 宜宾市低空无人机政务服务项目等  |
| 中标（成交）金额（元） | 70,453,400.00（元） |



附件二：合同技术参数

| 序号 | 名称       | 设备配置与技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 单位 | 数量 |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 国密电子门禁系统 | <p>1、国密门禁系统具有《商用密码产品认证证书》，产品标准和技术符合 GM/T 0036《采用非接触卡的门禁系统密码应用技术指南》；</p> <p>2、门禁管理后台一体机需满足密评要求；</p> <p>3、系统功能至少具备基础信息管理、门禁设备管理、人员管理、门禁记录存储，日志管理、角色管理等功能；</p> <p>4、支持人脸识别加刷卡双认证开门方式，具备防止照片、视频认证开门功能；</p> <p>5、人脸门禁具有抓拍功能；</p> <p>6、支持对门禁进出记录完整性保护，门禁完整性的设计采用的 SM 系列算法，可通过页面直接查看完整性记录情况；</p> <p>7、门禁卡全面符合商用密码标准；</p> <p>8、基于 GB/T 39786-2021《信息安全技术 信息系统密码应用基本要求》、GM/T 0036-2014《采用非接触卡的门禁系统密码应用技术指南》，采用经商用密码认证机构认证合格的安全芯片进行密码运算，基于杂凑算法对门禁记录定期进行完整性校验，若发现被保护数据的完整性被破坏，后台会产生告警；</p> <p>9、后台登录读卡器包含高性能安全芯片，符合 GM/T 0028-2014《密码模块安全技术要求》安全等级第二级相关要求；</p> <p>10、门禁系统内置国家密码局认证的安全芯片，采用国密算法与门禁机前端进行加密通讯。</p> | 套  | 1  |
| 2  | 国密视频监控系統 | <p>1、提供视频监控数据安全与防护系统一体化服务设备。（含≥3个摄像头）；</p> <p>2、一体化服务设备全面符合商用密码标准；</p> <p>▲3、支持用户身份认证、设备身份认证、控制信令认证、视频数据签名等功能；（投标时在投标文件中提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件或扫描件。）</p> <p>4、采用国密算法，对视频数据进行完整性保护（签名、验签）；</p> <p>5、支持 WEB 界面对 IPC（网络摄像头）进行配置；对 IPC（网络摄像头）中视频数据作签名、加密处理；</p> <p>6、支持 WEB 界面查看设备操作日志；</p> <p>7、摄像机内置视频监控摄像机密码模块，全面符合商用密码标准，保证数据的安全性和真实性。</p>                                                                                                                                                                                                                                                       | 套  | 1  |

| 序号 | 名称                   | 设备配置与技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 单位 | 数量 |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 3  | IPSec/SSL VPN 综合安全网关 | 1、产品符合 GM/T 0023 《IPSec VPN 网关产品规范》；<br>2、产品符合 GM/T 0025 《SSL VPN 网关产品规范》；<br>3、产品具有满足 GM/T 0028-2014 《密码模块安全技术要求》第二级要求的商用密码产品认证证书；<br>4、支持 IPSec 隧道模式和主机模式，支持明文 ESP 封包模式，通过隧道的数据不进行加密；<br>5、支持 SNAT 模式，支持代理内网原地址转换模式，以及普通路由模式；<br>6、支持 IPv6 网络协议；<br>7、支持国密标准 SSLv1.1 协议，支持国际 SSL v3/TLS 1.0/1.1/1.2/1.3 协议；<br>8、支持 SPA 单包认证功能，认证通过的客户端才能访问 SSL 服务端口，防范黑客对 SSL 服务发起 DDos 攻击；<br>9、支持 SSL VPN 隧道模式和反向代理模式；<br>10、支持国密 SM2/SM3/SM4 算法；支持 AES256/512、RSA1024/2048/4096 等国际标准算法；<br>11、一个服务中可同时配置多条证书链，验证不同 CA 的用户证书；<br>12、性能指标：<br>国密 IPSec 加密带宽 $\geq 1$ Gbps；<br>国密 IPSec 最大并发隧道 $\geq 1000$ ；<br>国密 SSL 加密吞吐量 $\geq 900$ Mbps；<br>国密 SSL 每秒新建连接数 $\geq 6000$ TPS；<br>国密 SSL 每秒事务数 $\geq 80000$ TPS；<br>国密 SSL 最大并发连接数 $\geq 10000$ 。 | 台  | 2  |
| 4  | 签名验签服务器              | 1、标准 2U 机架型设备，冗余电源，不低于 4 个 10/100/1000M 自适应网络接口；<br>2、支持多级权限控制：支持管理员、操作员、审计员多级权限控制；支持管理角色登录口令的有效期限控制；<br>3、支持 SM1/4 对称加解密，SM2 签名和验证，SM3 杂凑；支持 PKCS#1、PKCS#7 签名验签；支持数字证书的加封和解封；支持证书管理；<br>4、支持基于 OCSP、LDAP 进行证书有效性验证，也可基于本地证书链、CRL 进行证书有效性验证；<br>5、支持网口绑定，提高设备的服务可靠性；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 台  | 1  |





| 序号 | 名称       | 设备配置与技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 单位     | 数量 |
|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
|    |          | 6、支持通过管理页面对设备进行在线升级；<br>7、SM2 签名不低于 45000 次/秒；SM2 验证签名不低于 30000 次/秒；SM4 加/解密不低于 400Mbps；SM3 杂凑不低于 400Mbps；SM1 计算速率不低于 700Mbps；<br>8、具备国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |
| 5  | 服务器密码机   | 1. 标准 2U 机架型设备，冗余电源，不低于 2 个 10G 光口，不低于 4 个 10/100/1000M 自适应电口；USB 接口不低于 4 个，其中前面板 USB 接口不低于 2 个；<br>2. 支持将密码机虚拟化为多个虚拟密码机(VSM)，不少于 32 个；可实现按需创建不同性能、不同功能、不同版本的 VSM，满足业务多样性需求；<br>3. 支持对称算法：SM1/SM4/3DES/AES；支持非对称算法：SM2/RSA2048/RSA4096；支持杂凑算法：SM3/SHA1/SHA256/SHA512；<br>4. 支持集群内数据自动同步，各 VSM 保持状态一致，提供高可用的密码服务，保障业务的连续性；<br>▲5. 支持集群内自动发现 VSM，并自动识别 VSM 的权重，简便易用；（投标时在投标文件中提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件或扫描件。）<br>▲6. 提供集群内置负载均衡功能，能够根据自动发现结果，智能负载均衡；（投标时在投标文件中提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件或扫描件）<br>7. SM1 计算速率不低于 0.6 Gbps；SM3 计算速率不低于 1.5 Gbps；SM4 加解密速率不低于 1.4 Gbps；SM2 签名速率不低于 49,000 次/秒；SM2 验证速率不低于 38,000 次/秒；<br>8. 具备全球 IPv6 论坛 IPv6 Ready Logo 委员会颁发的 IPv6 Ready Logo 认证证书，支持 IPv6 协议；<br>9. 具备国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》。 | 台      | 1  |
| 6  | 站点证书     | 基于 SM2 算法和基于 RSA 算法的站点证书                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 套/(三年) | 2  |
| 7  | 第三方数字证书  | 为用户签发数字证书，有效期内用于区分、标识用户身份；功能包括身份认证、数字签名和信息加解密、抗抵赖。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 套/(三年) | 3  |
| 8  | 软件系统密码应用 | 软件系统密码服务改造费用，主要实现业务身份认证，业务关键信息及用户信息敏感存储机密性、完整性，系统访问日志完                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 项      | 1  |

| 序号 | 名称       | 设备配置与技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 单位 | 数量 |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|    | 改造费用     | <p>整性，系统关键不可抵赖性保障，符合密评测评。具体工作包括：</p> <p>用户信息修改：</p> <p>1、修改用户表结构，用于对接身份认证系统后存储用户标识、令牌、令牌过期时间、用户状态、多重认证状态等数据存储；</p> <p>2、对用户表结构修改后的业务功能进行修改；</p> <p>权限信息修改：</p> <p>1、修改权限表结构，用于用户表结构修改后新增字段存储；</p> <p>2、修改权限功能业务逻辑，对接身份认证系统；</p> <p>角色信息修改：</p> <p>1、修改角色表结构，用于存储 MAC 值；</p> <p>用户角色权限对应表修改：</p> <p>1、修改用户角色关联数据表结构，用于存储 MAC 值；</p> <p>2、修改用户角色关联数据涉及的业务功能；</p> <p>身份认证数据存储加密：</p> <p>1、调用服务器密码机接口对用户表、权限表、角色表、用户角色关联数据表进行加密存储；</p> <p>2、调用服务器密码机接口对加密后的数据进行解密查询；</p> <p>关键业务数据存储加密：</p> <p>1、调用服务器密码机接口对实时告警、剧本、日志、处置等表单中涉及的关键业务数据进行加密存储；</p> <p>2、调用服务器密码机接口对加密后的数据进行解密查询；</p> <p>3、进行性能测试，模拟高并发场景，评估加密操作的影响；</p> <p>系统日志修改：</p> <p>1、调用服务器密码机接口对系统访问日志信息进行加密存储；</p> <p>2、调用服务器密码机接口对加密后的数据进行解密查询；</p> |    |    |
| 9  | 密码设备集成费用 | <p>密码设备集成费用，具体涉及到以下密码产品：</p> <p>国密电子门禁系统</p> <p>国密视频监控系统</p> <p>IPSec/SSL VPN 综合安全网关</p> <p>签名验签服务器</p> <p>站点证书</p> <p>第三方数字证书</p> <p>1、设备安装、调试以及运维等。</p> <p>2、安装国密电子门禁系统、国密视频监控系统等设备所需的线</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 项  | 1  |



| 序号 | 名称 | 设备配置与技术参数                                                                                                                         | 单位 | 数量 |
|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
|    |    | <p>缆和管材，包括但不限于网线、电源线、PVC 管、水晶头、光纤跳线、网络跳线、网线卡扣、固定螺母、屏蔽胶带、HDMI 转接头、电源插座、插板等。线缆和管材的开槽及敷设等。</p> <p>3、配合业主对此次施工区域需要调整的设备进行拆除和重新安装。</p> |    |    |