

昌吉州档案馆建设自治区示范数字档案馆 (系统集成) 项目合同



项目名称：昌吉州档案馆建设自治区示范数字档案馆（系统集成）

项目编号：CJZFCG-GK-2025018

签订日期：2025 年 5 月 25 日

甲方：（买方）昌吉回族自治州档案馆

乙方：（卖方）联通数字科技有限公司

甲、乙双方根据昌吉州政务服务和公共资源交易中心组织的昌吉州档案馆建设自治区示范数字档案馆（系统集成）项目公开招标的结果，签署本合同。

一、产品内容

具体产品参数见附件。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：陆佰贰拾陆万元整（6260000 元）人民币。

2.2 本合同类型为全费用单价合同。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间，于 2025 年 11 月 30 日前，向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的产品的所有权完全属于甲方，且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、质保期

6.1 产品清单中所有软硬件产品质保期为 5 年。（质保期自项目交付后经甲方初验合格之日起计算。等保测评、密码测评、软件测评服务 1 次）

七、交货期、交货方式及交货地点

7.1 交货期：合同签订之日起至 2025 年 11 月 30 日，乙方完成项目交付，乙方须于 2026 年 10 月 31 日前，完成等级保护、密码应用、代码审计测评工作。

7.2 交货地点：昌吉市

八、资金的支付方式、时间及条件：

8.1 签订合同后 10 个工作日内，甲方支付乙方第一笔合同款，约合同金额的 58.47%，即叁佰陆拾陆万元整（小写：3660000 元）；

8.2 乙方在完成项目初验合格的基础上，顺利通过第三方等级保护、密码应用、软件测评，经甲方终验合格后，10 个工作日内甲方支付乙方第二笔合同款，约合同金额的 36.74%，即贰佰叁拾万元整（小写：2300000 元）；

8.3 项目经甲方终验合格，按照审计决算结果为计算基数，甲方支付乙方第三笔合同款（审计结果减去前两笔款项），约合同金额的 4.79%，约叁拾万元（小写：300000 元）。

8.4 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

8.5 乙方银行账户信息

账户名称：联通数字科技有限公司

开户银行：中国工商银行北京灵境支行

账号：0200013319200042469

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保证及售后服务

10.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

10.2 乙方提供的货物在质保期内因产品本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该产品的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

10.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 2 小时内到达甲方现场，并尽快解决相关问题。

10.4 在质保期内，乙方应对产品出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

10.5 软硬件产品的免费质保期为 5 年，因人为因素出现的故障不在免费质保范围内。超过质保期后，终生维修，维修时只收部件成本费。

10.6 乙方在项目交付后，须提供 7*24 小时技术服务，负责解决处理甲方在使用中遇到问题，并及时提出解决问题的建议 and 操作方法，在接到甲方故障报告后响应时间不超过 2 小时。

10.7 乙方提供驻场运维人员 1 名，服务年限 3 年。

10.8 项目实施团队包含 1 名项目负责人以及 4 名技术人员。

十一、调试和验收

11.1 乙方交付的产品货物品牌型号、技术参数应与合同内容保持一致。甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内完成收货。

11.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

11.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

11.4 乙方完成所有软硬件设备安装调试后，可向甲方提出初验申请，甲方应及时组织项目初验。项目初验后，乙方开展等级保护测评、密码应用测评、软件测评工作，测评通过后，可向甲方提交项目竣工验收申请，甲方应及时组织项目终验。

十二、产品包装、发运及运输

12.1 乙方应在产品发货前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证产品安全运达甲方指定地点。

12.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于产品内。

12.3 乙方应在到货前 48 小时通知甲方，以便甲方准备接货。

12.4 乙方在产品交付甲方前，发生的风险均由乙方负责。

12.5 产品在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点，经甲方签收且完成安装调试后，即视为交付。

十三、关于合同变更范围的约定

13.1 项目实施过程中发生工程变更，乙方按照甲方认可的变更设计文件，进行变更使用。

13.2 合同中已有适用于变更工程的价格，按合同已有的价格变更合同价款。

13.3 合同中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更合同价款。

13.4 合同中没有使用或类似于变更工程的价格，由乙方提出、甲方确认后执行。

十四、违约责任

14.1 甲方无正当理由拒收产品的，甲方需向乙方支付被拒收对应货款的百分之五违约金。

14.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期应付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

14.3 乙方逾期交付产品的,乙方需向甲方支付应付款总额每日万分之五违约金,违约金甲方可从待付货款中扣除。此项违约金的上限为合同总额的 5%。

14.4 乙方逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付的,甲方可解除本合同。合同解除后,甲方可停止支付后续应支付款项。

14.5 乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

14.6 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的,甲方有权拒收该货物,乙方愿意更换货物但逾期交货的,按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换产品的,甲方可单方面解除合同。

十五、不可抗力事件处理

15.1 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。

15.2 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。

15.3 不可抗力事件延续 120 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

十六、诉讼

16.1 双方在执行合同中所发生的一切争议,应通过协商解决。如协商不成,可向合同签订地法院起诉。合同签订地甲乙双方约定为新疆昌吉市。

十七、合同生效及其它

17.1 合同经双方法定代表人(负责人)或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

17.2 本合同未尽事宜,遵照《民法典》有关条文执行。

17.3 本合同正本一式三份，具有同等法律效力，甲方、乙方及政府采购相关部门各执一份。

甲方：昌吉回族自治州档案馆

地址：昌吉市宁边西路 231 号

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

联系人：刘志新

联系电话：13689908100

乙方：联通数字科技有限公司

地址：北京市北京经济技术开发区科谷一街 10 号院 8 号楼 12 层 1201

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）

联系人：庄严（昌吉）、范华云（北京）

联系电话：15609945227、15609915041



附件：产品清单

序号	标的物名称	品牌、规格、型号	数量	单位	单价	税率	总价
1	局域网软硬件及网络接入建设-智能库房管理系统（此项为核心产品）	品牌：光典 规格：智能库房管理系统对用户单位库房和实体档案进行信息化管理，系统可集成智能密集架、温湿度传感器、RFID、条形码等物联网设备（如有），监控库房的温度和湿度，进行实体档案上架、档案出入库、档案盘点、档案精准定位、档案在库状态查询等操作。系统还提供了库房的图形化浏览功能，库房管理员能便捷、及时了解库房容积率、档案保管状况。 软件功能需求： 1. 库房管理。涵盖库房定义、存址定义、档案上架、档案出入库、档案移库、库房盘点、保管状况管理等功能模块。 2. 日常管理。涵盖温湿度管理、库房安全检查登记、设备检查登记、人员出入库管理等功能模块。 ★3. 库房浏览。用于库房信息浏览操作，具备直观显示库房、区、面、格位容积率，查看库房格位存放档案以及直观查看库房出库、入库和上架记录的功能。（须提供软件功能截图并加盖投标单位公章） 4. 库房统计。主要供库房管理员对库房基本信息及利用情况进行统计，以实现 对库房信息的全面掌握。 5. 档案设置。包含门类设置、档案树设置、公共字典设置、报表设置、统计设置、统计数据源设置等功能。 6. 应用管理。涵盖编码管理、参数管理、存储管理等功能。 7. 系统管理。具备组织管理、用户管理、角色管理、权限管理、日志管理、三员分立管理、审核管理、安全设置等功能。 注：须完成密码应用系统改造，对接数字证书接口，对接电子签章接口，接入昌吉州档案馆 型号：定制	1	套	350000	6%	350000

		型号：光典定制					
2	局域网软硬件及网络接入建设-电子档案长期保存	品牌：光典 规格：实现电子档案的长期保存和安全管理。电子档案进入电子档案长期保存系统后，一方面可以选择相应的存储架构实现对电子档案的保存，另一方面也可以选择相应的备份方式和备份策略，实现对电子档案的备份恢复。该系统是保存库的管理系统，用于实现数据的长期保存，确保数据的可读取、可检测、可检索。软件功能需求： 1. 控制台。从多方面向用户展示系统主要情况，包括以饼图展示全宗统计中各全宗数据包百分比、显示数据包数量及磁盘光盘数据占比的数据展示、呈现文本照片音视频数据量的格式统计、监控CPU 和内存使用情况的设备监控、以统计图呈现各任务执行情况、显示系统预警信息以及以统计图显示分类数据情况的数据统计，且可通过权限管理模块为各角色配置台账上要显示的元素。 2. 数据管理。涵盖接收管理、保存管理、出库记录、数据包检索、目录检索、鉴定删除、数据出库、数据迁移等功能。 3. 任务管理。包含未完成任务管理和历史任务管理，未完成任务管理针对正在执行和等待执行的任务，采用异步队列依次执行，可通过任务提前、延后、结束等功能调整排队顺序，记录入库、检测、恢复、迁移、备份、删除和迁移等任务；历史任务管理则记录所有已完成任务，可通过“状态”查看任务执行情况，并能通过详细功能查看每个任务的执行详情及对应的数据包记录。 ★4. 资源管理。包括设备管理，即对服务器进行资源登记、运行监控、挂载载体空间使用情况查看，异常时发送预警信息通知相关人员；载体管理，针对电子档案存储载体进行管理，不同载体按各自方式登记，如磁带配置远程访问参数同步信息，移动硬盘手工添加逻辑组并录入信息，磁盘手工登记逻辑分区信	1	套	250000	6.00%	250000

		息；组盘管理，将数据包按规律自动汇集生成指定载体容量的文件目录、载体文件清单及标签，对数据包逻辑分盘，需客户端工具下载功能按分盘信息组装数据包。 5. 预警管理。涵盖待领预警和已领预警，待领预警在系统任务队列执行遇需人工干预异常时，通过系统消息向相关干系人发送预警信息，未认领预警可由人员认领，且可通过后台设置在规定时间内未认领时预警升级；已领预警则显示所有已领取预警信息，领取人处理完成后可登记处理结果和日志以便追溯。 6. 审批管理。包含全部审批，对系统内置的鉴定删除、数据出库和数据迁移三个审批流程进行管理，可显示所有流程审批记录、查看当前流程状态，还能查看各环节流转信息及数据包记录；待办审批显示当前用户待审批记录，审批时可查看之前审批节点信息及数据包记录，审批通过提交至下一节点，不通过需填写意见；已办审批显示当前用户所有已审批记录，同样可查看之前审批节点信息和数据包记录。 7. 档案统计。包括接收统计，可设置时间范围对数据包接收情况进行统计，呈现各档案分类树数据节点上数据包接收汇总与明细；出库统计，同样设置时间范围统计数据包出库情况，展示各档案分类树数据节点上数据包出库情况、汇总和明细；全宗统计，即按时间对系统已接收数据的全宗信息进行统计。 8. 系统管理。涵盖分类管理、模板管理、权限管理、预警管理、用户管理、日志管理、系统消息、定时策略、检测策略、流程管理、保存库备份、格式汇总管理等设置、备份策略、业务库备份等功能。 9. 数据包在线传输服务。包含参数配置，即通过界面提供与长期保存系统的参数配置功能，涵盖推送文件参数设置和提取文件参数配置；文件监测服务，用于监测指定监控目录下数据包的增				
--	--	--	--	--	--	--

		量情况：文件推送服务，可将数据包传输至长期保存系统的指定位置；文件接收服务，通过调用提取接口把对应数据包从长期保存系统出库到指定目录。 10. 客户端工具。包含参数配置，用于设置长期保存系统的连接参数和数据传输参数；文件推送服务，能够把本地数据包或批次传输至长期保存系统的指定位置；文件接收服务，可将数据包从长期保存系统提取到本地的指定目录。 注：须完成密码应用系统改造，对接数字证书接口，对接电子签章接口，接入昌吉州档案馆已建成的档案管理平台。 型号：光典定制					
3	局域网软硬件及网络接入建设-业务系统密码支撑服务	品牌：新疆 CA 规格：局域网业务系统密码支撑服务。 内容包括： 1. 身份认证服务：提供基于数字证书的身份认证服务，对用户、管理员等进行基于密码技术的身份鉴别。 2. 加解密服务：提供加密、解密、签名、验签、HMAC 等安全功能，对关键数据和重要信息进行机密性、完整性保护。 3. 不可否认性服务：为业务系统的重要操作或涉及法律责任的原发数据和接收数据，应用密码技术提供数据原发证据和数据接收证据，实现数据原发行为的不可否认性和数据接收行为的不可否认性。 4. 密钥管理服务：对业务系统中所使用的密钥进行全生命周期管理，保障密钥安全。 5. 技术指导服务：对业务系统厂家在系统代码改造、对接过程中遇到的问题，提供专业的技术指导。 型号：新疆 CA 定制	1	项	50000	6.00%	50000
4	局域网软硬件及网络接入建设-OCR 识别工具	品牌：友虹科技 规格：1. 自动分件：支持自动分件功能，可按红头文件、页码等标志和规则进行智能分件。	1	套	70000	6.00%	70000

		2. 图片处理：支持图片文件编辑功能，包括旋转、裁剪、擦除、局部处理、版面调整、色彩调整、反色处理、自动纠偏、版面清洁等，支持导入时自动进行图片处理。 3. 文字及手写体识别：可从图片（包括BMP、JPG、PNG、TIF、TIFF等）、OFD、PDF等文档中识别文字，支持精确识别功能，返回文本的位置坐标信息。手写识别：支持手写体文本识别，手写楷体识别率应大于90%并能分件。提供证明材料。 4. 内容校对：支持对识别结果进行分行校对和全文校对。 5. 多语种识别：支持中文、蒙文、维文、藏文、阿拉伯文等多语种文本进行识别。 6. 模板及字体识别：应提供模板识别功能，进行模板中内容的识别，并可输出结构化数据。字体识别：支持识别宋体、仿宋、楷体、黑体等多种字体。 7. 表格及语义识别：支持表格结构、表格线框及表格单元格内的文本内容识别，提取表格内的内容可输出结构化数据。语义识别：支持识别并提取公文语义，如发文机关标志、发文字号、标题、主送机关等。 8. 识别范围：提供识别范围控制功能，对指定区域或指定页码范围的页面进行识别。 9. 文件压缩：文档体积可压缩至原文体积大小的10%-20%，保持文档原版原式呈现实现无损阅读和利用。 10. 集群部署：支持集群式部署。 11. 应用集成：支持接口集成和SDK集成，实现双层版式文件生成和文字提取功能。 12. 识别率：印刷体识别率可达95%以上。 13. 兼容国产环境。 注：须接入昌吉州档案馆已建成的档案管理平台。 型号：友虹科技定制				
--	--	--	--	--	--	--

5	局域网软硬件及网络接入建设-OFD 转换系统	品牌：友虹科技 规格：1. 基本功能：应支持将 TXT、RTF、WPS、DPS、UOS、UOP、PDF、DOC/DOCX、XLS/XLSX、PPT/PPTX、HTML、XLSM、DWG、CEB/CEBX、JPG、TIF 等多种格式文档转换为 OFD 格式，也可以转换为 OFD-A 格式。 2. 转换配置：网页转 OFD 时，支持自定义参数配置，支持长网页分页。 3. 文件加工：支持对 OFD 文件进行元数据处理、附件处理、水印处理、页面处理、页码处理，提供文档组合拆分、电子签章、数字签名等技术机制。 4. 字体嵌入：在文件转换过程中嵌入文档所用字体，各环境下永久保持原版原式呈现。 5. 内容处理：可在文档指定区域添加掩膜，实现敏感内容遮盖。 6. 系统可靠性：支持集群式部署，保障系统高可靠性，支持 7*24 小时运行零报错，且保证转换生成的 OFD 文件不跑版。 7. 服务接口：系统以服务的方式部署在服务端，支持以 JAVA API、HTTP 等多种技术形态的功能调用。 8. 性能指标：单服务器部署时流式文档转换速度应大于 50 页/秒。 型号：友虹科技定制	1	套	120000	6.00%	120000
6	局域网软硬件及网络接入建设-OFD 轻阅读	品牌：友虹科技 规格：1. 通过 OFD 标准符合性测试； 2. 多格式阅览：包括 ofd、pdf、ceb、sep、gd、gw、s2、s72、s92、s10、nps、xps、Office、WPS、jpeg、jpg、png、gif、bmp、zip 等格式类型；可以打开、下载 OFD 文件中包含的附件，提供音视频附件播放和暂停操作，支持静音模式观看视频，可调整音量大小； 3. 按需推送：应实现文档内容按需推送功能，以提升阅读效果； 4. 无插件阅读：应提供 OFD 版式文件跨平台、跨浏览器的无插件阅读功能。支持翻页、缩放、跳转、全文检索、导览等基本功能；支持翻书模式阅读。支持	1	套	50000	6.00%	50000

		阅读水印、打印水印分别控制； 5. 提供在线文档的打印和显示两种文档掩膜方法，实现敏感内容遮盖； 6. 文档编辑：支持图文注释、批注修订、手写签批功能，提供签字笔（粗、细）、软笔（粗、中、细）、字迹颜色配置选项，提供橡皮擦功能；支持在线盖章和验章功能； 7. 多人协同：支持多人在线协同办公操作，文档内容实时同步显示； 8. 安全管控：支持按页鉴权和复制控制功能，支持阅后即焚； 9. 应用集成：系统提供多种集成方式，可通过丰富的接口或 SDK 进行多业务系统集成。可根据用户需求进行定制开发； 10. 系统可靠性：支持集群部署，主机宕机后备机能够处理访问任务，支持 7*24 小时高效运行，无内存溢出、崩溃、报错等情况； 11. 性能指标：单服务器部署时，支持 ≥ 2000 用户在线，并发 ≥ 200。 型号：友虹科技定制					
7	局域网软硬件及网络接入建设-国产智能交互终端设备	品牌：捷宇 规格：1. 智能交互终端设备，支持国产化环境，包括二代身份证识别仪、高拍仪、满意度评价器等； 2. CPU ≥ 4 核，内存 $\geq 2GB$ DDR3，存储 $\geq 16GB$； 3. 可支持蓝牙、WIFI； 4. 文件摄像头像素 ≥ 500 万，符合公安部标准 GA450-2013 台式二代居民身份证阅读器通用技术要求； 5. 支持扬声器、麦克风； 6. 支持 PSAM 卡槽，USB 口 ≥ 2 个，HDMI 接口 ≥ 1 个，RJ11 口 ≥ 1 个。 型号：Z20	4	台	7500	13.00%	30000
8	局域网软硬件及网络接入建设-智能查档服务一体机	品牌：光典 规格：1. 通过人证对比技术，实现个人身份的识别和登记，将查档者可以自行办理的查档、打印业务，转换为自助式办理。 2. 整体：机身经过防锈、防酸、防尘、	1	台	80000	13.00%	80000

		防静电处理。外形新颖美观；材料坚硬厚实，不易变形；内部结构维护简单方便；外部结构符合人体工程学设计，操作简单舒适。 ★3. 触摸式显示屏≥27 寸，分辨率≥1920*1080，亮度≥250cd/m²，具备人脸识别模块、身份阅读模块、扫描模块、打印模块等。（须提供产品人脸识别、身身份阅读、扫描、打印等功能截图资料并加盖投标单位公章） 4. 内存≥8GB,CPU≥4 核,存储≥120GB; 5. USB 口≥2 个；串口≥2 个，含 ATX 电源 1 个，千兆网口≥2 个，含机箱； 6. 含热敏纸打印机，带切刀，支持纸将尽、纸尽监测及 USB 通信； 7. 含身份证读卡器：安防验证、支持二代证读取，指纹识别等； 8. 双目摄像头像素≥200 万，含人脸识别算法； 9. 彩色激光打印机，打印分辨率≥1200*1200dpi；支持双面打印。 注：须接入昌吉州档案馆已建成的档案管理平台。 型号：光典定制					
9	局域网软硬件及网络接入建设-声像档案数字化采集系统工作站	品牌：索贝 规格：1. 主机：专业图形工作站； ★2. CPU≥8 核，主频≥2.3GHz（须通过中国信息安全测评中心安全可靠测评并提供官网截图）； 3. 内存≥64GB； 4. 系统硬盘≥512GBSSD； 5. 数据硬盘≥4TBHDD*2 7200RPM SATA 接口； 6. 显卡：独立显卡显存位宽≥64 位，显存容量≥8GB，支持 PCIe 协议版本≥2.0 或 HT(HyperTransport)协议版本≥3.0 的独立显卡接口协议；支持 2 块屏幕同时显示，分辨率≥2560*1440； 7. I/O 卡：广播级高标清数字接口卡；采集总线接口：PCI-E1.0x1；视频接口：HD/SD-SDI 输入接口≥1 BNC；HDMI1.3 输入接口≥1；CVBS 模拟视频输入接口≥1，BNCHD/SD-SDI 输出接口≥1 BNC；	1	套	249800	13.00%	249800

	HDMI1.3 输出接口≥ 1; CVBS 模拟视频输出接口≥ 1 BNC; YUV 模拟分量输出接口≥ 3 BNC; 音频接口嵌入 8 通道; 2 声道模拟音频输入接口≥ 2 XLR; 2 声道数字音频输入接口≥ 1 BNC; 嵌入 8 通道; 2 声道模拟音频输出接口≥ 2 XLR; 2 声道数字音频输出接口≥ 1 BNC; 同步接口: Bi-Level 或 Tri-Levelsync ≥ 1 BNC。 ★8. 预安装桌面版正版操作系统: (须通过中国信息安全测评中心安全可靠测评并提供官网截图) 9. 配置 USB 键盘、鼠标, 以及鼠标垫 1 套; 10. 监听耳机: 立体声头戴监听耳机; 11. 加密狗: USB 宏狗+USB 延长线; 12. 支持软件功能如下: (1) 素材上载主要用于将外部文件(视音频、图片、文本等)上载到档案系统中; (2) 支持 Mac、Windows、Linux 多平台运行, 工程文件互通, 用户操作体验一致; (3) 支持资源/项目分开管理, 引导页显示最近的项目, 也可直接开始创作(创建空白时间线)负责的时间线制式隐藏, 可设置特定的时间线制式, 色彩位深支持 10bit, 色彩空间支持 Rec709/Rec2020, 以及其他色彩空间, 支持多幅面如 16: 9、1: 1、9: 16、4: 3、3: 4、6: 7、21: 9, 支持自定义幅面; (4) 支持转码导入, 并生成低码率, 支持素材在资源库中设置出入点, 直接拖拽上线, 支持 F9SDI 采集, 支持网络资源在线更新, 提供丰富的特效、特技、滤镜、字幕、花字、贴图、音效等模版, 点击特技、字幕、贴图等类型资源; 支持在播放器中叠加当前时间线素材预览效果; 支持素材, 时间线, 模板数据导入导出; (5) 支持缩放、旋转、镜像翻转, 支持裁剪, 按比例/自由裁剪, 并适配 MV				
--	---	--	--	--	--

		宽高比变化：支持素材变速（0.1x-16x）； （6）支持色彩信息自动识别，各种色域/伽马、宽色域 HDR 自动转换无需手动调节； （7）输出色域/伽马自动转换或指定，支持在资源库中手动修改素材色彩空间； （8）素材上线后，支持手动修改色彩空间，支持 HDR 下变换参数设置、SDR 上变换参数设置； 13. 编辑软件模块：时间线编辑模块、字幕包装模块、图像特技模块、色彩管理模块、资源管理模块、音频编辑模块等。 型号：索贝 MetaClip Pro					
10	局域网软硬件及网络接入建设-显示器	品牌：联想 规格：显示器尺寸≥32 英寸，分辨率≥3840*2160 超高清，屏幕比例：16:9。 型号：Lecoo 联想来酷 32 英寸 4K160Hz Fast-IPS GTG1ms 多功能升降支架电竞猛禽电竞游戏显示器 K3221UL	2	台	2399	13.00%	4798
11	局域网软硬件及网络接入建设-监听音箱	品牌：漫步者 规格：1. 扬声器数量≥4 个（含 2 个高频单元+2 个低频单元）； 2. 频率响应≥50Hz-20kHz； 3. 19mm 高音单元，4 英寸中低音单元； 4. 含 3.5mm 音频接口，信噪比≥85db； 5. 有源音箱，声道 2.0 声道，频响范围 20Hz-20KHz； 6. 理论功率 40w-100w。 型号：漫步者定制	1	对	800	13.00%	800
12	局域网软硬件及网络接入建设-扫描仪	品牌：影源 规格：1. 扫描类型：上抓纸台式 A3 高速文档扫描仪； 2. 扫描速度≥200/300dpi 下同速：≥95ppm/190ipm（彩色/灰度/黑白）600dpi 下：≥25ppm/50ipm； 3. 光学分辨率≥600dpi（彩色 CIS×2）； 4. 支持纸张厚度：27~413g/m²（含薄纸、厚纸、卡片、护照）； 5. 支持一键直接输出至 USB 打印设备；	1	台	10000	13.00%	10000

		6. 支持操作系统 Win/7/8/10/麒麟/统信/中科方德等系统。 型号：影源 C7090					
13	局域网软硬件及网络接入建设-PDU	品牌：公牛 规格：1. 输出插座数量 ≥ 10 位； 2. 输出接口类型：国标五孔（10A/16A）； 3. 过载保护：自动断电复位或手动复位； 4. 浪涌保护：标称放电电流 $\geq 20\text{kA}$ （8/20 μs ），响应时间 $\leq 25\text{ns}$ ； 5. 短路/漏电保护：动作电流 $\leq 30\text{mA}$ ，响应时间 $\leq 0.1\text{s}$ ；	10	个	200	13.00%	2000
14	局域网软硬件及网络接入建设-辅材	品牌：国标 规格：1. 所需音视频 SDI，AV 线缆，接头，转换头，标识，调试、培训，辅助设备安装接线，扎线等辅助材料； 2. 机房防静电地板备品 12 块、不锈钢纱网 22 平方米。	1	批	500	13.00%	500
15	局域网软硬件及网络接入建设-门禁管理系统	品牌：中星微 规格：1. 支持人事管理； 2. 支持门禁设备管理； 3. 支持门禁策略管理； 4. 支持事件报表； 5. 支持系统管理。 型号：中星微定制	1	套	6870	6.00%	6870
16	局域网软硬件及网络接入建设-门禁日志审计系统	品牌：中星微 规格：密码技术应用：支持门禁事件记录完整性保护（配合 PCI-E 密码卡使用）。 型号：中星微定制	1	套	5000	6.00%	5000
17	局域网软硬件及网络接入建设-密钥管理系统	品牌：中星微 规格：1. 支持对国密门禁卡做密钥管理操作； 2. 客户管理； 3. 支持的密码技术。 型号：中星微定制	1	套	5000	6.00%	5000
18	局域网软硬件及网络接入建设-门禁控制器（双	品牌：中星微 规格：1. 可控制门数量：2 门； 2. 可接入读卡器数量：2 个/4 个； 3. 通信方式（与控制器）： RS485/Wiegand26/Wiegand34；	2	个	2707	13.00%	5414

	门)	4. 通信方式(与主机): TCP/IP、RS485。 型号: 中星徽定制					
19	局域网软硬件及网络接入建设-门禁发卡器	品牌: 中星徽 规格: 1. 工作频率: 13.56M; 2. 通信协议: ISO14443; 3. 读卡距离 $\leq 30\text{mm}$; 4. 通讯接口: USB 接口。 型号: 中星徽定制	1	个	1125	13.00%	1125
20	局域网软硬件及网络接入建设-门禁密钥注入器	品牌: 中星徽 规格: 1. 使用方式: 接触式/非接触式; 2. 通信协议: ISO7816(接触式)/ISO14443(接触式)。 型号: 中星徽定制	1	个	1125	13.00%	1125
21	局域网软硬件及网络接入建设-CPU 卡	品牌: 中星徽 规格: 1. 国密算法: SM4 国密算法; 2. 密码应用技术: 支持采用国密算法实现身份鉴别; 3. 工作频率: 13.56MHz。 型号: 中星徽定制	10	个	50	13.00%	500
22	局域网软硬件及网络接入建设-按键读卡器	品牌: 中星徽 规格: 1. 支持卡片: 支持读取国密用户卡内容和卡号; 读取 S50、S70、CPU、NTAG、Ultralight、DESFIRE、IC 纽扣卡的物理卡号; 2. 加密算法: 国密 SM1/SM3/SM4。 型号: 中星徽定制	2	个	1850	13.00%	3700
23	局域网软硬件及网络接入建设-PC 机	品牌: 中星徽 规格: 1. CPU ≥ 8 核, 主频 $\geq 2.2\text{GHz}$; 2. 内存 $\geq 8\text{GB}$; 3. 系统硬盘 $\geq 256\text{GB}$ SSD; 4. 显卡: 独立显卡, 显存位宽 ≥ 64 位 显存容量 $\geq 2\text{GB}$; 5. USB 接口 ≥ 2 , HDMI 接口 ≥ 1 , 音频接口 ≥ 1 , 千兆网络接口 ≥ 1 ; 6. 预安装操作系统: 桌面版正版操作系统(符合安全可靠测评要求); 7. 配置 USB 键盘、鼠标, 以及鼠标垫 1 套; 8. 显示器尺寸 ≥ 24 英寸, 分辨率 $\geq 1920*1080$, 屏幕比例: 16: 9。 型号: 中星徽定制	2	个	10000	13.00%	20000

24	局域网软硬件及网络接入建设-国密硬盘录像机	品牌：中星微 规格：1. 清晰度 $\geq 1080P$ ； 2. 系统支持硬盘存满时自动从头覆盖，循环录像 ≥ 40 路视频接入，盘位 ≥ 8 ； 3. 内置密码模块，支持国密算法。 型号：中星微定制	1	台	2800	13.00%	2800
25	局域网软硬件及网络接入建设-监控硬盘	品牌：中星微 规格：容量 $\geq 10T$ SATA 型号：中星微定制	8	个	1496	6.00%	11968
26	局域网软硬件及网络接入建设-半球国密网络摄像机	品牌：中星微 规格：1. 像素 ≥ 200 万，1/1.8'' CMOS 传感器； 2. 支持国密算法模块。 型号：中星微定制	8	台	430	13.00%	3440
27	局域网软硬件及网络接入建设-基于国密算法的安全视频加密系统软件	品牌：中星微 规格：1. 国密算法：支持国密算法模块； 2. 完整性保护：支持音视频数据完整性校验功能(配合 PCI-E 密码卡使用)。 型号：中星微定制	1	套	19190	13.00%	19190
28	局域网软硬件及网络接入建设-服务器机柜	品牌：图腾机柜 规格：1. 服务器机柜高度 42U（定制），宽度*深度*高度：600*1000*2000mm（与现有机房机柜外观大小壁厚一致）； 2. 全钢材质； 3. 静载承重 $\geq 1000kg$ ； 4. 前后网孔门通风率 $\geq 70\%$ ； 5. 含 PDU。 型号：定制	1	个	1500	13.00%	1500
29	内部域平台软硬件建设-业务系统密码支撑服务	品牌：新疆 CA 规格：内部域业务系统密码支撑服务。 内容包括： 1. 身份认证服务：提供基于数字证书的身份认证服务，对用户、管理员等进行基于密码技术的身份鉴别。 2. 加解密服务：提供加密、解密、签名、验签、HMAC 等安全功能，对关键数据和重要信息进行机密性、完整性保护。	1	项	50000	6.00%	50000

		3. 不可否认性服务：为业务系统的重要操作或涉及法律责任的原发数据和接收数据，应用密码技术提供数据原发证据和数据接收证据，实现数据原发行为的不可否认性和数据接收行为的不可否认性。 4. 密钥管理服务：对业务系统中所使用的密钥进行全生命周期管理，保障密钥安全。 5. 技术指导服务：对业务系统厂家在系统代码改造、对接过程中遇到的问题，提供专业的技术指导。 型号：新疆 CA 定制					
30	内部域平台软硬件建设-中间件	品牌：宝蓝德 规格：1. 产品技术成熟稳定，遵循国际标准规范，具有良好的先进性与兼容性。 2. 具备 Web 应用、EJB 应用、身份验证、日志审计等基本工作，提供类库管理、集成环境管理、图形化监控、JVM 配置、垃圾回收配置等工具，支持实例部署、数据库连接服务，为业务系统提供运行环境。 3. 产品具备监控服务，可以选择监视信息的回放时间段，方便运维人员了解过去某段时间的系统和应用的监控情况。 4. 提供基于 Web 方式的 JVM 信息监控、类加载查看与 SQL 执行跟踪等功能。 5. 提供基于 B/S 结构的应用服务器监控管理平台，同时管理控制台包含面向集群管理、应用管理、资源管理等集群环境的统一功能。 6. 提供可视化补丁管理，支持通过界面进行补丁升级、回退功能。 7. 产品实现等保三员功能，制定系统管理员、安全保密管理员和安全审计员，负责系统的管理、安全、审计工作。 8. 支持商密算法，内置对 SM2/SM3/SM4 国家商用密码算法的实现包；支持国密证书，支持双向认证，可在管控台对国密证书进行配置，配套运行平台。 9. 产品具有良好的可部署性，支持应用部署与反部署，支持标准的 war、ear、	1	套	35000	13.00%	35000

		jar 应用部署, 支持 car 应用部署, 支持应用版本化的并行部署, 资源动态映射, 支持应用动态 JNDI 映射, 支持应用程序的分布式动态部署, 支持应用中动态资源与静态资源的分离部署。 型号: 宝兰德定制					
31	内部域平台软硬件建设-数据库	品牌: 达梦 规格: 数据库产品型号属于安全可靠测评结果公告中所公告的产品。 2. 数据库支持国产硬件体系, 支持不同 CPU 架构的服务器; 支持国产操作系统平台, 配套运行平台。 3. 支持数据库模式、用户、表、索引、视图、约束、触发器、存储过程/函数、序列、分区、用户、角色、表空间管理功能。 4. 支持多范围数据类型, 支持通过编写简单的查询处理复杂的范围数据。 5. 支持数据文件到表的快速转换功能, 提供分区表的大量数据导入及索引的创建, 实现数据文件到表的快速转换。 6. 支持索引去重功能, 系统表利用索引去重减小索引并加快查询; 支持多范围数据类型, 支持通过编写简单的查询处理复杂的范围数据。 7. 支持多种系统函数, 包括数值函数、字符函数、日期时间函数、大对象函数、转换函数、系统管理函数、数学函数、分析函数; 支持正则表达式, 包括 REGEXP_LIKE、REGEXP_SUBSTR、REGEXP_INSTR、REGEXP_REPLACE。 8. 支持远程克隆数据库功能, 可将不同主机上的源数据库镜像备份至远程主机。 型号: 达梦定制	1	套	60000	13.00%	60000
32	内部域平台软硬件建设-数据合规审查系统	品牌: 光典 规格: 系统遵循各类档案数字化规范的相关标准, 构建各类档案的数据质检模型, 对档案数字化成果进行检测, 保障档案数字化成果的准确性、完整性、可用性和安全性, 推动档案数字化成果的长久可靠保存和共享利用工作, 提高质检工作的效率和质量, 降低管理成本,	1	套	150000	6.00%	150000

		为档案信息资源建设提供有力的支持和保障。 软件功能需求： ★1. 数据质检。包括建立检测批次信息、选择方案、明确范围、导入目录与指定全文路径后开始检测，进而形成检测结果并输出质检报告及明细的数据质检流程，以及以批次形式显示已完成检测档案条目的质检记录和记录数据质量检测相关操作与检测日志的质检日志。 2. 检测设置。涵盖档案类型设置，即设定各档案类型并对相关目录设置著录项信息；检测项设置，在目录、原文、关联等检测分类上维护检测项名称、编号、所属检测类型及状态等信息；检测方案设置，为档案类型配置每一个检测项，且可对配置项进行启动和暂停操作，启用状态的检测方案可用于数据质检，停用状态则不可选。 注：须完成密码应用系统改造，对接数字证书接口，对接电子签章接口，接入昌吉州档案馆已建成的档案管理平台。 型号：光典定制					
33	内部域平台软硬件建设-接口	品牌：光典 规格：1. 电子签章对接和技术支撑服务 (1) 客户端支持 WINDOWS、银河麒麟、统信、中标麒麟等操作系统； (2) 支持龙芯、飞腾、兆芯、鲲鹏等国产 CPU； (3) 支持福昕、数科主流阅读器； (4) 主要功能：盖章、验证、骑缝盖章、批注签名、查看印章信息、查看证书；系统中可以对文档中的印鉴信息进行验证查看；印鉴信息查看：包括验证结果，盖章时间，盖章人，所使用的数字证书以及印章外观。 2. 按照内部域认证体系进行身份认证对接和技术支撑服务。 3. 须打通现有档案州直馆室平台与昌吉州协同办公系统数据接口，实现文书类电子档案在线可归档。 型号：光典定制	3	个	30000	6.00%	90000

34	内部域平台软硬件建设-长保存储	品牌：曙光 规格：1. 国产品牌，支持多种国产操作系统、国产数据库； 2. 存储系统支持 IPSAN、FCSAN、NAS 等组网方式，提供 iSCSI、FC、NFS、CIFS、HTTP、FTP 等多种协议许可；NAS 功能应为非网关实现方式；硬件采用全模块架构冗余设计，无单一故障点； 3. 多控制器架构，最大支持 8 个控制器，控制器之间支持缓存镜像； 4. 本次配置≥ 2 个存储控制器，且单机箱两控制器间采用 PCI-E 互联； 5. 双控制器缓存规格：缓存$\geq 64\text{GB}$，可扩展至 128GB；配置 SSD 缓存加速功能，要求同时支持读写性能加速，降低应用延迟； 6. 配置 BBU+Flash 永久电池保护模组，不存在断电时间限制； 7. 1GbE 接口≥ 8 个； 8. 配置 12GbSAS3.04X 后端磁盘接口； 9. 支持 3.5 寸 7.2KML-SAS，2.5 寸 10KSAS，SSD 等多种类型磁盘。支持三种磁盘在同一磁盘柜中混插；10. 双控最大可扩展到≥ 200 块硬盘； 11. 3.5 寸 7200 转 NL-SAS≥ 9 块 8TB； 12. 支持 RAID0/1/5/6/10/50/60 等 RAID 级别； 13. 单 LUN 支持最大容量$\geq 1\text{PB}$； 14. 配置 SAN、NAS 快照功能：单卷支持快照数≥ 512 个；支持系统定时自动创建快照，且定时快照策略可通过存储自身管理软件配置，定时快照最小时间间隔≤ 5 分钟； 15. 配置 SAN、NAS 克隆功能，要求瞬时完成，并对克隆的数据可以进行读写更改； 16. 支持数据预迁移功能，即将预故障硬盘的数据迁移至热备盘。通过介质巡检功能，自动检测逻辑磁盘中的物理硬盘状况，根据检测结果和硬盘的 Smart 信息进一步判断硬盘故障和硬盘潜在故障，并且能够自动启动数据预迁移程序，将即将故障盘的数据迁移到热备	1	台	86000	13.00%	86000
----	-----------------	--	---	---	-------	--------	-------

		盘； 17. 配置自动精简功能，实现存储设备的容量按需动态扩展； 18. 支持智能日志导出功能，即通过 USB 端口自动将日志导出到 U 盘，且导出的日志内容需与存储界面的日志内容一致； 19. 系统具有完全在线、无需停机的微码升级以及容量扩充能力，支持 GUI 升级。 型号：曙光 DS600 G30 16 盘位主柜					
35	内部域平台软硬件建设-蓝光光盘库	品牌：星震同源 规格：1. 库体规格：机架式光盘库，单库体≤4U，标配导轨，可直接安装在 19 英寸标准机柜。 ★2. 库体容量：库体内装有光盘载具 1 个，单个光盘载具可以装载光盘≥200 张，库体在线管理光盘数量≥200 张，装载 100GB 光盘存储容量≥20TB。库体内内置 200 张 100GB 档案级蓝光光盘。 3. 库体扩展：支持多库体级联，支持单库体故障隔离。 4. 光盘兼容：支持 200GB 双面档案级蓝光光盘，向下兼容 BD 消费级光盘。 5. 移盘技术：应采用光盘载具到驱动器的距离较短的技术，防掉盘设计，支持库体满盘移机。 6. 数据刻录方式：将电子档案制作成映像文件，采用全盘一次刻完方式进行光盘数据刻录。 7. 数据兼容性：支持单张光盘离开本系统后在通用设备环境下（Windows、Linux、macOS）仍然可读取数据。 8. 国产化产品兼容：支持国产化处理器及操作系统。 9. 软件授权：归档备份系统终身免费授权，包括容量不限制使用，免费提供系统对接接口 S3 协议，同时免费提供接口对接线上技术支持。 10. 任务管理：支持批量任务，实时显示单张光盘刻录状态，并可自动修正错误及重置任务。 11. 数据管理：支持逻辑分卷及自动分	1	台	180600	13.00%	180600

		盘。 型号：星震同源定制					
36	内部域平台软硬件建设-光盘离线库	品牌：星震同源 规格：1. 库体规格：标准机架式模块化设计，可在原有机柜上灵活部署，可与光盘库在同一机柜混合部署，统一管理。 2. 托盘容量：智能管理光盘数≥400 张，装载 200GB 光盘离线管理容量可达 80TB。 3. 标配盘仓：盘仓采用避光防尘、防变形、密封式设计，有效保护光盘。 4. 自动管理，可自动识别盘仓位置和标识信息。支持管理软件对离线光盘及光盘内文件进行检索，并可通过托盘上的指示灯快速提示盘仓位置。 型号：星震同源定制	1	台	17700	13.00%	17700
37	内部域平台软硬件建设-备份一体机	品牌：鼎甲 规格：1. 硬件要求： (1) 处理器：主频≥2.2GHz/64 核； (2) 内存≥256GB； (3) 硬盘≥2*480GB 系统盘； (4) 备份存储空间≥10*8TB SATA； (5) 硬盘≥10*8TB SATA 硬盘，用于备份一体机扩容，硬盘免回收。 2. 授权许可要求： (1) 新采购备份一体机 1 台，可用容量 60TB； (2) 现有核心库备份一体机扩容至可用容量 72TB，软件版本要求为专用版本； (3) 现有专用备份一体机扩容至可用容量 48TB，软件版本要求为专用版本； (4) 现有政务网备份一体机扩容至可用容量 48TB。 3. 备份软件要求： (1) 为方便备份扩容，要求备份产品必须支持分布式重删构建多节点集群架构，支持重删服务器节点的负载均衡，同一重删集群中存储节点动态伸缩； (2) 备份与恢复作业支持多通道技术，包括备份时设置并行遍历文件线程数，	1	台	800000	13.00%	800000

		可根据代理主机 CPU 逻辑核心数量设置线程数；以及数据读取多通道，通道数设置范围支持 1~255，可根据资源情况在线调整备份数量； (3) 支持在线文件备份，支持全量备份、增量备份。支持对 Windows、Linux、UNIX 平台单文件/目录进行细颗粒度的恢复。备份支持通过名称或通配符进行文件过滤，排除操作系统文件和一些指定扩展名的文件类型； (4) 支持在线备份 Windows、Linux 以及国产操作系统等操作系统及卷数据备份与恢复。支持 Windows、Linux 操作系统卷级和文件级的细粒度恢复。 型号：鼎甲定制					
38	内部域平台软硬件建设-kvm 切换器	品牌：涿州 规格：1. 显示器≥17 寸 LED，支持 16 口 VGA；2. IP 远程控制；3. 多兼容系统；4. 支持级联，含连接线。 型号：涿州定制	2	台	4500	13.00%	9000
39	内部域平台软硬件建设-服务器交换机	品牌：华为 规格：1. 国产品牌，自主可控；2. 交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥786Mpps；3. 提供≥24 个千兆电口+4 个 25GE 光口，2 个 40/100GE 光口，支持业务扩展插槽数≥2，为了提高设备可靠性，支持模块化可插拔双电源；4. 支持 MAC 地址≥256K，ARP 表项规格≥128k，Ipv4 路由 FIB 表≥256K，Ipv6 路由 FIB 表≥128K；5. 支持静态路由、RIPv1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ 等路由协议；6. 支持跨设备链路聚合 M-LAG，设备升级业务不中断；7. 支持 VxLAN，支持集中式网关和分布式网关部署方式，支持 BGP-EVPN；8. 实配≥双电源。 型号：华为 CloudEngine S5755-H24T4Y2CZ	2	台	11000	13.00%	22000

40	内部域平台软硬件建设-光模块	品牌：华为 规格：光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC) 3 楼和 4 楼综合布线。 型号：华为 SFP-GE-LX-SM1310	24	个	160	13.00%	3840
41	内部域平台软硬件建设-三级等保一体机	品牌：深信服 规格：★1. 硬件规格：①国产化标准机架设备，CPU≥2 颗国产高性能处理器，单颗处理器≥32C，单颗主频≥2.4GHz；内存≥256G；缓存盘≥2*960G SSD；数据盘≥4*8T HDD；接口：千兆电口≥8 个；万兆光口（含光模块）≥2 个；电源：冗余电源。②售后服务：提供五年免费整机硬件保修；提供 5 年原厂 7*24 小时远程技术支持服务，400 电话支持服务；提供 1 次产品实施（包括系统规划、系统部署、软件调试等）和用户现场培训服务。 ★2. 软件规格：①平台必须能够提供 5 个安全组件的通用授权，可灵活转换为虚拟数据库审计、虚拟运维安全管理、虚拟日志审计、虚拟云镜脆弱性扫描、虚拟防火墙、虚拟 WEB 防火墙、虚拟 SSL VPN、终端安全管理系统等独立的安全组件，同时支持在系统界面上以滑尺方式动态分配安全组件的性能规格，同时支持已分配组件规格的动态变更和授权回收，回收后的授权可以分配给其他用户和其他类型的安全组件使用。②支持对安全组件独立升级，交付最新功能版本，无须对平台软件进行升级。支持批量升级安全组件，提高运维效率。③平台需具备安全运营能力。基于平台整体视角的安全运营中心，能够统一监测和收集安全事件，实现安全风险统一管理，并且能够通过大屏进行投放。 3. 日志审计组件功能要求：①日志接入授权数≥50 个；提供五年软件升级服务。②支持拓扑管理，能够基于拓扑图的资产相关数据信息快速查看资产评分、安全事件分布、告警分布等，支持通过拓扑下钻查看对应资产的关联	1	台	236200	13.00%	236200

	事件、审计事件、日志数量。③支持通过正则、分隔符、json、xml 的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射，以满足除内置解析规则之外未被覆盖的日志类型的解析。 4. 堡垒机组件功能要求：①运维资源授权数≥ 20，提供五年软件升级服务。②支持通过行为流配置支持多种应用的接入，对于复杂的登录动作，即可配置行为流策略实现单点登陆和审计接入。③在图形资源访问时，支持键盘、剪切板、文件传输记录，并且对图形资源的审计回放时，可以从某个键盘、剪切板、文件传输记录的指定位置开始回放。④支持 WEB 页面直接运维，无需安装任何控件，并同时支持调用 SecureCRT、Xshell、Putty、RDP 等客户端工具实现单点登陆，不改变运维人员操作习惯运维过程中，并支持运维水印、录像水印、监控水印开启，实现运维人员的操作审计 5. 漏洞扫描组件功能要求：①系统漏扫授权 IP 数≥ 20，WEB 漏扫授权 URL 数≥ 10；系统漏扫最大并发 IP 数≥ 20，WEB 漏扫最大并发 URL 数≥ 3，提供五年软件升级服务。②支持资产发现功能，可基于 IP 地址、IP 网段、IP 范围、URL 等方式进行资产发现扫描，支持 EXCEL 格式批量导入。③支持风险统计分析功能。通过条状图、表格、标签、扇形图等形式展示资产风险、漏洞风险等级、紧急漏洞、风险资产清单等信息。④支持对系统漏洞、WEB 漏洞、基线配置、弱口令进行扫描和分析，可同时输出包含系统漏洞扫描、WEB 漏洞扫描、基线配置核查、弱口令扫描结果的报表。 6. 数据库审计组件功能要求：①检索性能≥ 15000 条/秒，可审计业务流量（数据库）$\geq 100\text{Mb}$。提供五年软件升级服务。②支持数据库风险查询，以时间、源 IP、业务系统、数据库名、操					
--	--	--	--	--	--	--

		作类型、表名、影响行数、响应时长、响应码、策略、风险级别、SQL 模版等为条件进行查询。③支持颗粒化日志快速查询，通过 SQL 字符串模式保证磁盘 I/O 的读写性能；独立存储 SQL 语句以确保数据审计速度更快。④支持主流数据库 Oracle (Tdata)、SQL-Server、DB2、MySQL(Tdsq1)、Informix、Sybase、Postgresql、Cache、MongDB、K-DB、达梦、人大金仓、南大通用。 型号：深信服定制					
42	内部域平台软硬件建设-服务器证书	品牌：新疆 CA 规格：1. CA 厂商需提供中国本地的 OCSP 及 CRL 服务；局域网和政务网州直和馆藏平台都要在 2 个网中实现。 2. 证书有效期 5 年。 型号：新疆 CA 定制	2	个	20000	13.00%	40000
43	内部域平台软硬件建设-设备证书服务	品牌：新疆 CA 规格：由第三方 CA 机构签发的第三方国密证书，签发给 IPsec/SSL VPN 综合安全网关，用于证明业务通道和运维通道的 VPN 综合安全网关的身份，以及签名验签和时间戳服务器的身份。 型号：新疆 CA 定制	3	套	2400	13.00%	7200
44	内部域平台软硬件建设-数字证书服务（内部域证书）	品牌：新疆 CA 规格：1. 签发的数字证书服务符合国家商用密码管理规范； 2. 通过国家密码管理局的相关产品资质认证，支持 PKI 应用；支持 SM2 非对称加密算法，能够快速完成 SM2 算法的签名、签名认证、加密、解密运算。 型号：新疆 CA 定制	25	个	187	13.00%	4675
45	内部域平台软硬件建设-电子签章客户端	品牌：新疆 CA 规格：1. 满足内部域电子签字需求服务。含 25 个智能密码钥匙。 (1) 签发的数字证书服务符合国家商用密码管理规范； (2) 通过国家密码管理局的相关产品资质认证； (3) 支持 PKI 应用； (4) 支持 SM2 非对称加密算法，能够快速完成 SM2 算法的签名、签名认证、加密、解密运算。	25	套	400	13.00%	10000

		型号：新疆 CA 定制					
46	核心库软硬件建设-蓝光盘库	品牌：星震同源 规格：1. 库体规格：机架式光盘库，单库体$\leq 4U$，标配导轨，可直接安装在 19 英寸标准机柜。 ★2. 库体容量：库体内装有光盘载具 1 个，单个光盘载具可以装载光盘≥ 200 张，库体在线管理光盘数量≥ 200 张，装载 100GB 光盘存储容量$\geq 20TB$。库体内内置 200 张 100GB 档案级蓝光光盘。 3. 库体扩展：支持多库体级联，支持单库体故障隔离。 4. 光盘兼容：支持 200GB 双面档案级蓝光光盘，向下兼容 BD 消费级光盘。 5. 移盘技术：应采用光盘载具到驱动器的距离较短的技术，防掉盘设计，支持库体满盘移机。 6. 数据刻录方式：将电子档案制作成映像文件，采用全盘一次刻完方式进行光盘数据刻录。 7. 数据兼容性：支持单张光盘离开本系统后在通用设备环境下（Windows、Linux、macOS）仍然可读取数据。 8. 国产化产品兼容：支持国产化处理器及操作系统。 9. 软件授权：归档备份系统终身免费授权，包括容量不限制使用，免费提供系统对接接口 S3 协议，同时免费提供接口对接线上技术支持。 10. 任务管理：支持批量任务，实时显示单张光盘刻录状态，并可自动修正错误及重置任务。 11. 数据管理：支持逻辑分卷及自动分盘。 型号：星震同源定制	1	台	180600	13.00%	180600
47	核心库软硬件建设-光盘离线库	品牌：星震同源 规格：1. 库体规格：标准机架式模块化设计，可在原有机柜上灵活部署，可与光盘库在同一机柜混合部署，统一管理。 2. 托盘容量：智能管理光盘数≥ 400 张，装载 200GB 光盘离线管理容量可达	1	台	17700	13.00%	17700

		80TB。 3. 标配盘仓：盘仓采用避光防尘、防变形、密封式设计，有效保护光盘。 4. 自动管理，可自动识别盘仓位置和标识信息。支持管理软件对离线光盘及光盘内文件进行检索，并可通过托盘上的指示灯快速提示盘仓位置。 型号：星震同源定制					
48	核心库软硬件建设-长保存储	品牌：曙光 规格：1. 国产品牌，支持多种国产操作系统、国产数据库； 2. 存储系统支持 IPSAN、FCSAN、NAS 等组网方式，提供 iSCSI、FC、NFS、CIFS、HTTP、FTP 等多种协议许可；NAS 功能应为非网关实现方式；硬件采用全模块架构冗余设计，无单一故障点； 3. 多控制器架构，最大支持 8 个控制器，控制器之间支持缓存镜像； 4. 本次配置≥2 个存储控制器，且单机箱两控制器间采用 PCI-E 互联； 5. 双控制器缓存规格：缓存≥64GB，可扩展至 128GB；配置 SSD 缓存加速功能，要求同时支持读写性能加速，降低应用延迟； 6. 配置 BBU+Flash 永久电池保护模组，不存在断电时间限制； 7. 1GbE 接口≥8 个； 8. 配置 12GbSAS3.04X 后端磁盘接口； 9. 支持 3.5 寸 7.2KNL-SAS，2.5 寸 10KSAS，SSD 等多种类型磁盘。支持三种磁盘在同一磁盘柜中混插； 10. 双控最大可扩展到≥200 块硬盘； 11. 3.5 寸 7200 转 NL-SAS≥9 块 8TB； 12. 支持 RAID0/1/5/6/10/50/60 等 RAID 级别； 13. 单 LUN 支持最大容量≥1PB； 14. 配置 SAN、NAS 快照功能：单卷支持快照数≥512 个；支持系统定时自动创建快照，且定时快照策略可通过存储自身管理软件配置，定时快照最小时间间隔≤5 分钟； 15. 配置 SAN、NAS 克隆功能，要求瞬时完成，并对克隆的数据可以进行读写更	1	台	86000	13.00%	86000

		改: 16. 支持数据预迁移功能, 即将预故障硬盘的数据迁移至热备盘。通过介质巡检功能, 自动检测逻辑磁盘中的物理硬盘状况, 根据检测结果和硬盘的 Smart 信息进一步判断硬盘故障和硬盘潜在故障, 并且能够自动启动数据预迁移程序, 将即将故障盘的数据迁移到热备盘; 17. 配置自动精简功能, 实现存储设备的容量按需动态扩展; 18. 支持智能日志导出功能, 即通过 USB 端口自动将日志导出到 U 盘, 且导出的日志内容需与存储界面的日志内容一致; 19. 系统具有完全在线、无需停机的微码升级以及容量扩充能力, 支持 GUI 升级。 型号: 曙光 DS600 G30 16 盘位主柜					
49	核心库软硬件建设-屏蔽机柜散力架	品牌: 国产定制 规格: 1. 承重$\geq 1500\text{kg}$; 2. Q235B 钢材, 50*50*5 角钢焊接, 涂防锈漆; 3. 安装时需对屏蔽机柜进行接电操作, 包含相关配套施工辅材。	1	个	500	13.00%	500
50	核心库软硬件建设-kvm 切换器	品牌: 涿州 规格: 1. 显示器≥ 17 寸 LED, 支持 16 口 VGA; 2. IP 远程控制; 3. 多兼容系统; 4. 支持级联, 含连接线。 型号: 涿州定制	1	台	4500	13.00%	4500
51	互联网平台软硬件建设-网页信息采集系统及政府网站档案公开目录查询系统	品牌: 光典 规格: 依托昌吉州数发局已建成的电子政务互联网平台, 复用其云计算、网络安全、密码应用等资源体系进行业务支撑。1. 网页信息采集系统软件功能需求: (1) 系统管理。包括资源管理、角色管理、日志管理等功能。 (2) 系统配置。涵盖表字段管理、数据字典、参数管理、任务配置等功能 ★(3) 采集配置。包括网页配置、网页栏目配置、数字报配置、公众号配置、微博配置、微视频配置等功能。(须提	1	套	200000	6.00%	200000

		供软件功能截图并加盖投标单位公章) (4) 数据整理。涵盖多种数据类型的处理, 如网页数据、数字报数据、公众号数据、微视频数据、微博数据等。 ★(5) 数据导出。可实现元数据以电子表格形式导出, 附件以 PDF 形式导出, 且能以任务为单位导出文件夹以便其他系统导入。该功能支持依据网站、数字报、微信公众号、微博、微视频等不同数据类型, 分别导出相应的信息包。用户可新建任务批次, 选择调取明细进行打包操作, 之后即可下载包含丰富内容的包。包内信息涵盖将调取明细的元数据项导出成电子表格列表, 同时同步导出与之对应的电子全文, 包括 PDF、图片、音视频等多种格式的文件。 2. 政府网站档案公开目录查询系统软件功能需求: (1) 对政府网站网页、数字报、微信公众号等资源进行采集, 定频道、定关键字、定时间地自动搜索, 对采集的信息进行整理和导出。 (2) 通过系统与昌吉州政府网站系统的对接, 开设公开目录查询专区, 提供目录查询功能。 (3) 提供公开目录数据后台录入功能, 支持修改、删除、上下架功能。 (4) 提供公开目录数据导入功能, 可根据导入模版将数据导入。 注: 须完成密码应用系统改造。 ★3. 须部署在昌吉州数发局已建成的电子政务外网环境。 型号: 光典定制					
52	互联网平台软硬件建设-档案公开目录移动端查询系统	品牌: 北中软科 规格: 1. 依托昌吉州已建成的“吉速办”微信小程序平台, 开设档案公开目录查询服务板块, 提供公开目录在线查询功能。 2. 提供公开目录数据后台录入功能, 支持目录的修改、删除、上下架。 3. 提供公开目录数据导入功能, 可根据导入模版将数据导入。 ★4. 须对接昌吉州数发局已建成的电	1	套	80000	6.00%	80000

		子政务外网网关，实现用户身份鉴权，请在投标方案中说明对接方案。 注：须完成密码应用系统改造。 型号：北中软科定制					
53	互联网平台软硬件建设-政务服务统一登录认证接口接入	品牌：北中软科 规格：★须对接新疆政务服务网统一身份认证网关，实现一号登录，请在投标方案中说明对接方案。 型号：北中软科定制	1	项	70000	6.00%	70000
54	互联网平台软硬件建设-操作系统	品牌：银河麒麟 规格：操作系统要求：须为商业发行版产品，服务器版正版操作系统。（须通过中国信息安全测评中心安全可靠测评）。 型号：银河麒麟定制	3	套	6000	13.00%	18000
55	互联网平台软硬件建设-中间件	品牌：宝蓝德 规格：1. 产品技术成熟稳定，遵循国际标准规范，具有良好的先进性与兼容性。 2. 具备 Web 应用、EJB 应用、身份验证、日志审计等基本工作，提供类库管理、集成环境管理、图形化监控、JVM 配置、垃圾回收配置等工具，支持实例部署、数据库连接服务，为业务系统提供运行环境。 3. 产品具备监控服务，可以选择监视信息的回放时间段，方便运维人员了解过去某段时间的系统和应用的监控情况。 4. 提供基于 Web 方式的 JVM 信息监控、类加载查看与 SQL 执行跟踪等功能。 5. 提供基于 B/S 结构的应用服务器监控管理平台，同时管理控制台包含面向集群管理、应用管理、资源管理等集群环境的统一功能。 6. 提供可视化补丁管理，支持通过界面进行补丁升级、回退功能。 7. 产品实现等保三员功能，制定系统管理员、安全保密管理员和安全审计员，负责系统的管理、安全、审计工作。 8. 支持商密算法，内置对 SM2/SM3/SM4 国家商用密码算法的实现包；支持国密证书，支持双向认证，可在管控台对国	2	套	35000	13.00%	70000

		密证书进行配置，配套运行平台。 9. 产品具有良好的可部署性，支持应用部署与反部署，支持标准的 war、ear、jar 应用部署，支持 car 应用部署，支持应用版本化的并行部署，资源动态映射，支持应用动态 JNDI 映射，支持应用程序的分布式动态部署，支持应用中动态资源与静态资源的分离部署。 注：须加入昌吉州电子政务互联网平台已建成的中间件资源池。 型号：宝蓝德定制					
56	互联网平台软硬件建设-数据库	品牌：达梦 规格：1. 数据库产品型号属于《安全可靠测评结果公告》中所公告的产品。 2. 数据库支持国产硬件体系，支持不同 CPU 架构的服务器；支持国产操作系统平台，配套运行平台。 3. 支持数据库模式、用户、表、索引、视图、约束、触发器、存储过程/函数、序列、分区、用户、角色、表空间管理功能。 4. 支持多范围数据类型，支持通过编写简单的查询处理复杂的范围数据。 5. 支持数据文件到表的快速转换功能，提供分区表的大量数据导入及索引的创建，实现数据文件到表的快速转换。 6. 支持索引去重功能，系统表利用索引去重减小索引并加快查询；支持多范围数据类型，支持通过编写简单的查询处理复杂的范围数据。 7. 支持多种系统函数，包括数值函数、字符函数、日期时间函数、大对象函数、转换函数、系统管理函数、数学函数、分析函数；支持正则表达式，包括 REGEXP_LIKE、REGEXP_SUBSTR、REGEXP_INSTR、REGEXP_REPLACE。 8. 支持远程克隆数据库功能，可将不同主机上的源数据库镜像备份至远程主机。 注：须加入昌吉州档案管理平台已建成的数据库集群。 型号：达梦定制	1	套	60000	13.00%	60000

57	互联网平台软硬件建设-日志审计	品牌：天融信 规格：1. 机架式硬件架构，CPU≥8 核，内存≥16GB，硬盘≥4TB，插盘位≥4 个，接口≥2*GE（电）扩展槽≥4 个，电源标配：冗余电源； 2. 事件入库性能≥3500EPS； 3. 日志源授权≥32 个日志源，最大可扩展日志源≥512 个； 4. 支持主动、被动结合的日志采集方式，采集方式包含 SYSLOG、HTTP、SNMP、FTP、JDBC\ODBC、Agent 终端采集； 5. 支持用户自定义统计维度展示日志审计结果，具备多种日志类型、统计属性交叉统计≥160 种图形展示可选择；可同时展示 6 个维度审计结果。支持用户自定义统计效果，可选择饼状分布图、折线趋势图、柱状比较图； 6. 具备日志收集实时监控，可基于设备类型、日志等级进行监控查看；支持按照设备类型（防火墙、入侵防御系统、交换机、路由器、沙箱、终端安全等类型）列表查看日志范式化分析结果，支持查看日志详情；支持基于时间、日志类型进行筛选；支持按照日志等级（调试、通知、重要、警告、错误、严重、设备故障、不可用及其他信息）列表展示日志范式化分析结果、下钻支持日志详情； 7. 支持预定义事件概览和自定义事件概览，支持用户自定义统计维度展示关联事件审计结果，最多同时展示≥6 个维度审计结果，用户可自定义统计效果，可选择饼状分布图、折线趋势图、柱状比较图，支持按照时间周期（一天、一周、30 天）进行过滤展示； 8. 支持全文检索原始日志；支持任意信息、任意时间进行内容查询匹配，支持可选包含/不包含等匹配方式；支持将查询条件新增至查询模板，能够保存查询模板，并使用模板进行查询； 9. 支持自定义报表中日志统计维度、统计方式（柱状图、饼状图、折线图、表格），支持用户自定义报表样式，可基	1	台	110000	13.00%	110000
----	-----------------	---	---	---	--------	--------	--------

		于日志、关联事件结果生成 50 多种维度的自定义统计报告。支持自定义生成 docx、html、pdf 格式报表以及报表自定义预览，方便用户定义理想报表； 10. 溯源取证：被监管单位通报后，需要定位内网真实主机，要求平台支持 NAT 溯源功能，查找内网资产真实 IP，并能够查看相对应的安全风险；同时支持在 DHCP 场景下，结合 DHCP 服务器，定位问题主机当前真实 IP 地址。 型号：天融信定制					
58	互联网平台软硬件建设-业务系统密码支撑服务	品牌：吉大正元 规格：互联网业务系统密码支撑服务，包括互联网区的网页端和移动端。 内容包括： 1. 身份认证服务：提供基于数字证书的身份认证服务，对用户、管理员等进行基于密码技术的身份鉴别。 2. 加解密服务：提供加密、解密、签名、验签、HMAC 等安全功能，对关键数据和重要信息进行机密性、完整性保护。 3. 不可否认性服务：为业务系统的重要操作或涉及法律责任的原发数据和接收数据，应用密码技术提供数据原发证据和数据接收证据，实现数据原发行为的不可否认性和数据接收行为的不可否认性。 4. 密钥管理服务：对业务系统中所使用的密钥进行全生命周期管理，保障密钥安全。 5. 技术指导服务：对业务系统厂家在系统代码改造、对接过程中遇到的问题，提供专业的技术指导。 型号：吉大正元定制	2	项	110000	6.00%	220000
59	互联网平台软硬件建设-服务器证书	品牌：沃通 规格：1. 证书符合国际标准 X.509，包含多种格式（如：Nginx、Apache、OtherServer，PEM 格式）； 2. 128 位至 256 位自适应对称加密算法，2048 位 RSA 公钥（非对称加密算法）； 3. 支持所有浏览器，支持苹果 iPhone/iPodTouch/iPad 和安卓	2	套	15000	13.00%	30000

		Android 移动平台； 4. 支持主流的操作系统，如 Windows、MAC、Unix、Linux 等操作系统环境； 5. 证书颁发者具有国密局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》《电子政务电子认证服务许可证》； 6. 证书授权 5 年。 型号：沃通定制					
60	互联网平台软硬件建设-云服务器密码机	品牌：吉大正元 规格：1. 虚拟密码机全生命周期的管理：虚拟密码机的新增、编辑、删除、暂停、关闭、重启等； 2. 虚拟密码机之间的完善的密钥隔离技术：通过 KVM 虚拟技术和虚拟化密码卡保障了密钥和运算的完美隔离； 3. 密钥生成与管理：支持通过物理噪声源生成 RSA、SM2； 4. 数字签名的产生和验证：可以根据需要使用内部存储的私钥或外部私钥进行数字签名和验签； 5. 数字信封功能：支持基于 RSA 和 SM2 密码算法的数字信封，并支持由内部密钥保护到外部密钥保护的数字信封转换； 6. 硬件虚拟化：采用了虚拟化密码卡，虚拟化密码卡具备 SR-IOV 虚拟化功能，硬件层进行虚拟化，各个虚拟密码卡内密钥硬件层进行隔离，保障了虚拟密码机内的密钥安全； 7. 支持批量重置 IP，虚拟机集群管理包括：集群内密钥同步、集群天津、编辑、删除等功能。 8. 规格：CPU≥8 核，2.0GHz 以上；内存≥32GB；硬盘≥2TB；网口≥2 个 RJ-45 千兆电口；220V，550W 冗余电源。 9. 虚拟机数量性能：虚拟机数量≥16 个；SM2 生密钥≥190000tps；SM2 签名≥80000tps；SM2 验签≥66000tps；SM2 加密≥41000tps；SM2 解密≥52000tps；SM1 加解密≥4.8Gbps；SM4 加解密≥5.6Gbps；SM3≥8Gbps。 型号：SJJ-YHSG/v1.0	1	台	280000	13.00%	280000
61	互联网平台软硬件	品牌：天融信 规格：1. 针对服务器进行病毒查杀功	3	套	960	13.00%	2880

建设-杀毒软件	能，含 5 年维保服务（需融入昌吉州数发局安全平台资源池）。 2. 全网安全态势展示，统计运行概况及客户端概况，包括终端信息、使用授权信息、待处理威胁、当日防护、全网风险趋势、威胁终端排行、病毒风险排行、安全事件、服务器信息等统计情况，点击统计数据可跳转查看详细信息； 3. 支持部门架构的导入，包含部门规则、部门与 IP 规则、LDAP 规则导入，并可根据 IP 规则一键整理； 4. 支持通过 PING、ARP、NMAP 方式扫描，发现尚未纳入管控的终端，支持展示终端的终端在线、离线、安装情况； 5. 支持定制安全防护策略：包括病毒防御（病毒查杀、文件实时监控、恶意行为监控、U 盘保护、下载保护、邮件监控、白名单）；系统防御（浏览器保护、软件安装拦截、系统加固）；网络防御（黑客入侵拦截、IP 协议控制、恶意网站拦截、IP 黑名单）；合规管控（文档检测、文档跟踪、USB 存储、设备监控、进程监控、软件监控、服务监控、账号监控、外联监控）；其他设置（心跳配置、管理员配置、升级配置、补丁配置、弹窗配置、通信管理中心）； 6. 支持对 webshell 后门进行扫描检测，webshell 后门规则数量≥100000； 7. 支持开启勒索诱捕功能，设置诱饵文件并实时监控，当勒索病毒对该文件进行加密操作时进行拦截； 8. 支持文档跟踪策略，可按照不同文件、压缩包类型跟踪文档内到外、外到内、外到外、内到内等流转方向，并可跟踪文档包括拷贝、压缩、解压缩、修改、删除、重命名、移动等操作形成详细审计日志； 9. 支持管理中心访问控制，包含 WEB 访问控制定制超时时间、登录重试次数等； 10. 含 5 年病毒库升级许可，针对服务器操作系统进行病毒查杀，提供主动防						
---------	---	--	--	--	--	--	--

		御系统防护等功能; 11. 支持接入昌吉州电子政务云平台杀毒服务器,实现统一防毒策略下发,统一病毒库更新等功能。 型号: 天融信定制					
62	互联网平台软硬件建设-数字证书(含智能密码钥匙)	品牌: 天芮星 规格: 功能要求: 1. 支持数字证书标准(X.509 V3); 2. 符合《智能密码钥匙密码应用接口数据格式规范》、符合《智能密码钥匙密码应用接口规范》、符合国密局《智能IC卡及智能密码钥匙密码应用接口规范》; 3. 用户存储空间≥128K字节,可以存储个人信息、密钥、证书等; 4. 支持双证书体现,加密、签名双数字证书存储; 5. 内置五年有效期的个人数字证书。 型号: 定制	5	个	220	13.00%	1100
63	互联网平台软硬件建设-系统对接	品牌: 北中软科 规格: 实现移动端、电脑端互联网平台密评适配改造,包括对登录功能的身份认证网关改造、敏感数据的完整性保护和不可否认性改造、系统管理模块下的操作日志数据的完整性保护改造等方面。 型号: 定制	2	套	105000	6.00%	210000
64	配套基础设施建设-普通网络摄像机	品牌: 海康 规格: 1. 红外半球型网络摄像机; 2. 像素≥400万; 3. 内置麦克风≥1个; 4. 补光灯类型: 智能补光,支持白光/红外双补光; 5. 供电方式: DC: 12V, POE 供电; 6. 根据实际安装情况配备吊装支架或壁装支架。 型号: 海康 DS-2CD2346WDV3-I(B)	55	台	291	13.00%	16005
65	配套基础设施建设-普通网络摄像机	品牌: 海康 规格: 1. 红外筒型网络摄像机; 2. 像素≥400万; 3. 网络≥1个RJ4510M/100M自适应以太网口; 4. 供电方式: DC: 12V, POE 供电;	11	台	339	13.00%	3729

		5. 根据实际安装情况配备吊装支架或壁装支架。 型号：海康 DS-2CD2T47SWDV3-L					
66	配套基础设施软硬件建设-监控存储	品牌：海康 规格：1. 含 100 路监控授权，须接入昌吉州档案馆已建成的监控系统平台； 2. 机架式存储设备，满配 10T 硬盘； 3. 处理器≥1 颗 64 位多核处理器；系统内存≥16GB；系统盘≥240GB SSD；数据盘≥480GB SSD（数据存储）； 4. 存储容量≥175TB 5. SATA 接口，支持硬盘热插拔；网络接口≥2 个千兆数据网口，≥1 个千兆管理口；其他接口≥1*COM，≥2*USB2.0，≥2*USB3.0，≥1*VGA； 6. 整机电源：1+1 冗余电源； 7. 视频性能：支持接入≥350 路； 8. 回放性能：支持≥35 路 2Mbps； 9. 支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议； 10. 支持 VRAID、RAID0、1、5、6、10、50 等多种 RAID 模式。 型号：海康 iDS-AK2000S-X (标配)/C350/400T	1	台	80000	13.00%	80000
67	配套基础设施软硬件建设-接入交换机 POE	品牌：海康 规格：1. 国产品牌，自主可控； 2. 交换容量≥672Gbps，包转发率≥126Mpps； 3. 千兆电口≥24，千兆光口≥4； 4. 支持 802.3atPOE+功能，支持快速 POE 功能，当交换机电源上电时，支持秒级实现对 PD 设备的供电，支持 POE 功率≥400W； 5. 支持 MAC 地址≥32K，支持 FIBv4 条目≥4K； 6. 支持静态路由，支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv2、OSPFv3 协议； 7. 支持风冷散热，智能调速。 型号：海康 DS-3E2728P-H	5	台	3000	13.00%	15000
68	配套基础设施软硬件建设-接入交换机	品牌：海康 规格：1. 国产品牌，自主可控； 2. 交换容量≥672Gbps，包转发率≥126Mpps；	2	台	3000	13.00%	6000

	POE	3. 千兆电口 ≥ 24 , 千兆光口 ≥ 4 ; 4. 支持 802.3atPOE+功能, 支持快速 POE 功能, 当交换机电源上电时, 支持秒级实现对 PD 设备的供电, 支持 POE 功率 $\geq 400W$; 5. 支持 MAC 地址 $\geq 32K$, 支持 FIBv4 条目 $\geq 4K$; 6. 支持静态路由, 支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv2、OSPFv3 协议; 7. 支持风冷散热, 智能调速。 型号: 海康 DS-3E2728P-H					
69	配套基础设施软硬件建设-接入交换机	品牌: 华为 规格: 1. 国产品牌, 自主可控; 2. 交换容量 $\geq 672Gbps$, 包转发率 $\geq 171Mpps$, 以官网最小值为准; 3. 千兆光口 ≥ 24 , 其中复用的千兆以太网端口 ≥ 8 个, 万兆光口 ≥ 4 , 堆叠口 ≥ 2 , 配置标准 USB 接口, 支持 U 盘快速开局; 4. 支持 MAC 地址 $\geq 32K$, 支持 FIBv4 条目 $\geq 4K$; 5. 支持静态路由, 支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv2、OSPFv3 协议; 6. 支持风冷散热, 智能调速。 型号: 华为 CloudEngine S5735-L24ST4XE-A-V2	1	台	4263	13.00%	4263
70	配套基础设施软硬件建设-光模块	品牌: 华为 规格: 千兆多模光模块 SFP, 850nm。 型号: 华为 eSFP-GE-SX-MM850	14	个	132	13.00%	1848
71	配套基础设施软硬件建设-监控汇聚机柜	品牌: 海康 规格: 9U 汇聚机柜, 含 PDU (安装至吊顶中)。 型号: 海康 DS-XS6609-E/BE (标配)+DS-PA5G80-W/KD	4	个	525	13.00%	2100
72	配套基础设施软硬件建设-磁力锁	品牌: 海康 规格: 含支架。 型号: 海康 DS-K4H250BSC+DS-K4H250BSC-LZ1	10	个	235	13.00%	2350
73	配套基础设施软硬件建设-读卡器	品牌: 海康 规格: 1. 读卡距离: 2-6CM; 2. 抗静电干扰; 3. 网络控制管理;	10	个	322	13.00%	3220

		4. 认证方式：刷卡、密码； 5. 读卡频率≥13.56MHz； 6. 按键方式：物理按键； 7. 可识别卡：IC卡(支持扇区加密)； 8. 同时支持 RS485 和韦根协议； 9. 支持防拆报警功能； 10. 具有防水设计，防水等级 IP65。 型号：海康 DS-K1108AMK					
74	配套基础设施软硬件建设-开门按钮	品牌：海康 规格：1. 86 型开门按钮；2. 结构：塑料面板；3. 输出：常开；4. 类型：适合埋入式电器盒使用。 型号：海康 EB29	10	个	14	13.00%	140
75	配套基础设施软硬件建设-门禁控制单元	品牌：海康 规格：1. 含控制机箱； 2. 设备前后壳应采用金属材质，防暴等级 IK06，支持壁挂和平放。设备应具有电源、运行、通信、门指示灯； 3. 运行内存≥256MB，存储容量≥4GB； 4. 主机应具有丰富的通讯接口、控制接口及拓展接口； 5. 设备应支持有线网络 10M/100M/1000M 网络自适应，支持和云平台通信，支持通过 IPV4 或 IPV6 登录，支持被 4 个客户端软件同时实时监听； 6. 设备应具有大容量存储能力，卡片容量≥200000 张，密码≥100000 个，枚指纹≥10000 和笔记录存储≥600000； 7. 支持多重卡认证开门功能：多重卡+中心远程开门功能；多重卡+超级密码开门功能；超级权限开门；中心远程开门；支持身份证（物理序列号）开门；支持银行卡（物理序列号）开门；支持单向刷卡（指纹）和双向刷卡（指纹）开门。 型号：海康 DS-K2612	6	个	980	13.00%	5880
76	配套基础设施软硬件建设-分线主机	品牌：海康 规格：1. 专业级网络报警主机，具备多种途径冗余警情上报功能； 2. 防区数量：板载≥8 路（探测器 100m 以内）； 3. 继电器数量：板载≥4 路（距离 50m	2	台	682	13.00%	1364

		以内)； 4. 传输距离：RS485 传输 800 米； 5. 硬件接口 RS485≥1、RJ45≥1，PSTN ≥1，4G 模块接口≥1，RS232≥1（可接报警打印机）； 6. 安装方式：壁挂安装。 型号：海康 DS-PA601-256M-N					
77	配套基础设施软硬件建设-报警外设产品	品牌：海康 规格：1. LCD 报警键盘；（可通过遥控器和刷卡布撤防）连接到报警主机，可以对报警主机进行操作和编程； 2. 支持连接遥控器进行远程布撤防； 3. 支持双向遥控器； 4. 支持刷卡布撤防。 型号：海康 DS-PK1-LRT	2	个	294	13.00%	588
78	配套基础设施软硬件建设-探测器	品牌：海康 规格：12m/85.9° 全范围 PIR 辅以 24GHz 微波探测。 型号：海康 DS-PDD12P-EG2	2	台	164	13.00%	328
79	配套基础设施软硬件建设-扩展模块	品牌：海康 规格：1. 警号（红白色）； 2. 报警音量：105dB at 30cm； 3. 防护等级：IP54，室外防水； 4. 内置水平仪，便于辅助安装； 5. 支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换。 型号：海康 DS-PS1-R	2	个	53	13.00%	106
80	配套基础设施软硬件建设-门禁一体机	品牌：海康 规格：1. 门禁考勤一体化设计，同时具有门禁管控和考勤管理功能，图文显示屏，支持远程指纹录入，支持远程平台查询门禁事件，主机支持 TCP/IP，可实现跨网通讯认证方式灵活，支持单机无网操作； 2. 屏幕：触摸显示屏≥7 英寸，屏幕比例 9: 16，屏幕分辨率≥600*1024； 3. 摄像头：采用宽动态双目摄像头，像素≥200 万； 4. 认证方式：支持人脸、刷卡（IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡(含加密内容)、身份证卡序列号)、密码、指纹认证方式，可外接身份证、社保卡功能模块； 5. 人脸验证：采用深度学习算法，支持照	2	台	1120	13.00%	2240

		片、视频防假：1: N 人脸比对速度$\leq$ 0.2s, 人脸验证准确率$\geq$99%; 6. 存储容量：本地支持$\geq$2 万人脸库、$\geq$5 万张卡, $\geq$1 万枚指纹、$\geq$15 万条事件记录; 7. 硬件接口：LAN$\geq$1、RS485$\geq$1、Wiegand$\geq$1(支持双向)、typeA 类型 USB 接口$\geq$1、门锁$\geq$1、门磁$\geq$1、报警输入$\geq$2、报警输出$\geq$1、开门按钮$\geq$1、SD 卡槽$\geq$1(预留); 8. 通信方式：有线网络; 9. 组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式; 10. 多重认证：支持多个人脸认证(人脸、刷卡等)通过后才开门; 11. 报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等; 12. 事件上传：在线状态下将设备认证结果及联动抓拍照片实时上传给平台, 支持断网续传功能, 设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传; 13. WEB 管理：支持 Web 端管理, 可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。 型号：海康 DS-K1T673M					
81	配套基础设施软硬件建设-门禁电源	品牌：海康 规格：1. 电源输入：AC90-264V; 2. 电源输出：DC12V 3A; 3. 输出电压可调范围：12-13V; 4. 支持电锁输出功能; 5. 电锁延时输出 0-30 秒; 6. 支持开门按钮输入功能; 7. 支持外接消防联动。 型号：海康 DS-K7M-AW50-1	2	个	105	13.00%	210
82	配套基础设施软硬件建设-电源线	品牌：国标 规格：国标 RVV3*2.5。	70	米	6	13.00%	420
83	配套基础设施软硬件建设-光纤跳纤	品牌：国标 规格：光缆跳纤 10 米。	100	根	12	13.00%	1200

84	配套基础设施软硬件建设-辅材	品牌：国标 规格：1. 墙面打孔、门禁电缆、PVC 软管、电工胶布、PVC 线槽若干、超五类网线、膨胀螺丝、双面胶等辅材，水晶头、卡钉扣、标签、电源线、跳线等配套材料。	1	批	10000	13.00%	10000
85	系统集成	品牌：联通数字科技有限公司 规格：1. 多平台软硬件集成：完成局域网、内部域平台、核心库、互联网平台及配套基础设施的软硬件建设集成。 (1) 局域网集成智能库房管理等软件、OCR 识别等工具软件，搭配国产智能交互终端等硬件设施，以及机房国密门禁设备； (2) 内部域平台集成中间件等工具软件、长保存储等硬件设施，整合安全接入认证与密码应用设备及系统； (3) 核心库集成蓝光在线备份系统等软硬件； (4) 互联网平台集成网页信息采集等软件、操作系统等工具软件，结合日志审计等硬件设施，以及网络安全与密码服务设备； (5) 配套基础设施集成全部监控及办公室门禁设备。2. 系统接口与认证对接：各平台涉及多种系统接口开发，如内部域平台的密码应用系统接口、互联网平台的政务服务统一登录认证接口等；同时进行安全接入认证设备与系统集成，保障各平台安全交互。 3. 运行维护集成：针对本次项目建设的运行维护设备的相关集成。 4. 含安装调试费、税费、运输费、工程费、培训费、维护费等相关费用； 5. 包括机房线缆整理、打标签、机柜割接等相关配套建设。	1	项	553984	6.00%	553984
86	测评及维保-等保测评	品牌：天行健 规格：对昌吉回族自治州档案馆局域网、政务网、互联网端的业务系统开展等级保护测评（三级），出具符合国家标准的等保测评报告。	1	项	150000	6.00%	150000

87	测评及维保-密码测评	品牌：智巡密码(上海) 规格：对昌吉回族自治州档案馆局域网、政务网、互联网端的业务系统进行密码应用合规性、密钥管理、密码算法等开展评估，出具密码测评报告。	1	项	240000	6.00%	240000
88	测评及维保-软件测试(代码审计)	品牌：天行健 规格：对昌吉回族自治州档案馆互联网端的业务系统进行代码审计，出具软件测试(代码审计)报告。	1	项	60000	6.00%	60000
89	测评及维保-运行维护	品牌：联通数字科技有限公司 规格：运维包括对档案馆现有硬件设备的运行维护，主要有监控后端设备、服务器、备份一体机 5 年设备维保服务。	1	项	300000	6.00%	300000
合计			6260000 元				

二、转换制度

1.格式转换:为保证档案的长期可读性,需要将数据从可能过时的格式

转换为开放标准格式,如 PDF/A 等。

2.兼容性检查:在转换前后,进行详细的数据完整性检查,确保信息无

损。

三、迁移制度

1.技术迁移:随着技术的进步,应定期更新存储和管理档案的硬件和软

件系统,同时确保新旧系统之间的平滑过渡。

