**采购内容和要求：**

1.采购内容

| 序号 | 名称 | 设备明细 | 单位 | 数量 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **档案整理及档案数字化加工整理服务** | 根据工作需要，需对干部廉政档案进行档案拆装整理、全文扫描、图像处理、图像优化、图像存储、合成PDF、目录著录、数据上传挂接、备份和售后服务等，该档案总数量为1000卷。 | **卷** | 1000 |
| **2** | **档案加工耗材** | （档案加工耗材一批）装订线，乳胶，封条，固定夹，手套等 | **批** | 1 |
| **3** | **档案数字化管理系统** | 档案管理系统软件：软件为正版软件（提供软件著作权证），支持纪委监委干部廉政档案、人事及文书档案数据检索，需要提供软件著作权证；支持档案全文检索，支持多客户端查询；目录检索，每100万条数据检索时间≤1s；可根据（归档号、年度、来源、个人基本信息、）搜索档案并支持自定义字段查询；具有分权分域管理及多客户端并发查询；支持按日，按月及定时数据备份功能； | **套** | 1 |
| **4** | **桌面操作系统** | 适配设备 | **套** | 5 |
| **5** | **国产服务器** | 服务器(8个2.5英寸直连背板)处理器：（64核，主频 2.2GHz）内存：32GB/DDR4前置硬盘（SATA SSD）：960GB 2.5" \* 4后置硬盘模组：2\*2.5英寸/SAS/SATA/热插拔（板载） \* 1存储控制器：Raid卡/Raid0 1 10 5 50 6 60/PCIe3.0/半高/1GB缓存 \* 1万兆网卡：双端口/光口SFP+/PCIe3.0/半高/不含光模块 \* 1其它：光模块 多模 \* 2电源：800W （2个） \* 1电源线：国标/弯头/1.5m/(一副 黑/白) \* 1滑轨： 专用（一副） \* 1固件：品牌固件 \* 1 | **台** | 1 |
| **6** | **国产数据库系统** | 数据库产品具备完全自主知识产权，提供产品自主原创性测评证书复印件。★产品通过中国网络安全审查技术与认证中心检测，获得中国国家信息安全产品与网络关键设备和网络安全专用产品双认证，提供证书复印件。支持索引完整性检查，可以发现索引结构错误、未索引数据；支持调用percentile\_cont函数和percentile\_disc函数时带over子句，提供第三方测试报告。支持jieba、zhparser等多种分词算法，且jieba、zhparser算法均支持utf-8及gbk编码进行分词。提供第三方测试报告。支持基于客户端和浏览器的调试功能，支持存储过程，函数，程序包，匿名块的调试，可以在存储过程，函数，程序包，设置断点，进行调试跟踪，查看堆栈、变量和断点信息。提供第三方测试报告。对任意用户表、database对象做逻辑保护，不会被逻辑删除；支持操作系统级数据保护功能，可以防止在操作系统层面使用rm命令误删除数据表空间目录或数据文件。提供第三方测试报告。数据库集群支持十六个以上物理节点的组件，同构数据库之间的数据同步；支持使用kronosnet作为集群内通信网络支持；主备集群支持基于备机的主机数据坏块修复，当主机数据块损坏时，可以自动从备机复制对应数据块对损坏的主机数据块进行实时修复。提供第三方测试报告。单机单实例TPC-C性能测试，在3000仓3000并发下，且持续运行60分钟，测试数据库性能指标可达到200万tpmC以上；集群事务处理能力TPC-C性能：8节点1000仓数1000终端并发60分钟执行结果 tpmC值大于210万。提供第三方测试报告。支持日志加密，支持对敏感数据的动态脱敏功能，包括默认脱敏、随机脱敏、部分脱敏、邮件脱敏。提供第三方测试报告。提供配套迁移评估工具，支持无侵入JAVA应用实现应用SQL的采集支持，提供数据库迁移评估系统软件著作权证书复印件；提供配套迁移工具，支持将大表拆分为多块后并行迁移，用户可自定义拆分规则，支持大表自动拆分；支持通过数据过滤条件结合多迁移任务实现数据的分片（Sharding）迁移（数据分片策略包括求余、哈希、范围）；提供第三方测试报告。支持类Oracle ADDM报告，支持不少于5个大项，细分建议项不少于20个，如数据库时间分解、TOP SQL建议、使用扩展SQL协议建议、CPU负载高建议、优化回滚事务建议、优化堆页面裁剪建议、TOP等待事件建议、日志缓存写锁冲突建议、日志文件写锁冲突建议、存储IO分解。支持文本格式报告，支持中文。提供第三方测试报告。 | **套** | 1 |
| **7** | **国产中间件** | 1. #必须是《AKTD工程适配产品清单》内的中间件产品。2. #遵循国际标准，通过JavaEE 5认证，提供查询网址和认证页面。3. #通过JavaEE 6认证，提供查询网址和认证页面。4. #通过JavaEE 7认证，提供查询网址和认证页面。5. #通过JavaEE 8认证，提供查询网址和认证页面。6. # 产品厂商具有良好的产品规划和先进技术跟踪能力，参与 Java EE 6标准（JSR316）、Java EE 7标准（JSR342）制定，提供JCP的查询网址和截图。7. # 产品厂商应参与国家标准《基于J2EE的应用服务器技术规范》（GB/T 26232-2010）的起草与制定并提供证明。8. 产品具备良好的生态环境适应能力，支持多种主流国产操作系统，如麒麟、统信、深度等。9. #为保障工程实施稳步推进，产品应具有前期试点项目的成功应用案例和服务经验，须提供一期、二期试点项目案例合同至少各一个。10. # 内置类加载冲突检测工具，可以检测出应用部署和运行过程中哪些类存在类加载冲突问题，并能自动生成冲突检测报告，方便快速定位和解决应用类加载问题。提供产品功能截图，提供国家权威机构颁发的相关证书。11. #应用访问性能应保持线性增长，平均响应时间保持稳定。提供第三方性能效率测试报告和测试结果说明。12. #提供纯国产环境下的25w在线用户并发访问能力，提供第三方评测机构盖章报告。13. # 软件自身应避免存在安全漏洞威胁，并通过专业测评机构的渗透测试。提供具备信息安全风险评估资质的第三方机构测试报告证明，至少包括测评机构资质、报告首页及测试结果等内容。 | **套** | 1 |
| **8** | **操作系统** | 服务器操作系统 | **套** | 1 |
| **9** | **浏览器** | 适配系统 | **套** | 1 |
| **10** | **打印插件** | 适配系统 | **套** | 1 |
| **11** | **国产化打印机** | 黑白激光打印、扫描、复印一体机，支持有线网络打印，身份证复印、打印速度>20页/分钟；介质类型：纸张（激光打印纸，普通纸，相纸）信封及明信片 | **台** | 1 |
| **12** | **档案加工监控** | 知名品牌，半球摄像头2个，硬盘录像机一台，4T硬盘1块,支持暗光/低照度录像，人像识别，录像存储时间 >3个月 | **套** | 1 |
| **13** | **馈纸****式高速扫描仪** | A4双面彩色高速馈纸式扫描仪 扫描元件CIS×2 光学分辨率600 x 600 dpi光源LED 色彩位数 彩色：输入48-Bit；输出 24-Bit灰阶：输入16-Bit；输出 8-Bit黑白：1-Bit扫描速度50 ppm/ 100 ipm (灰阶/黑白, 200 dpi, A4 纵向)50 ppm/ 100 ipm (灰阶/黑白, 300 dpi, A4 纵向) 45 ppm/ 90 ipm (彩色, 200 dpi, A4 纵向) 30 ppm/ 60 ipm (彩色, 300 dpi, A4 纵向 扩展接口USB2.0 HUB接口，可外接华科益平板扫描仪 | **台** | 1 |
| **14** | **平板扫描仪** | 光学元件CCD 光学分辨率600×1200DPi 扫描模式彩色输出48bit，输出24bit，灰阶 输入16-Bit输出8Bit 黑白1Bit 色彩深度输入48-bit输出24bit扫描速度1.7秒，300dpi A3 扫描幅面最大304.8\*431.8A3 日建议扫描量(页） 电源24vdc/1.25A 功耗<24w(工作),<8(待机) 接口 USB3.0 净重9.5KgS 体积657\*433\*154 操作系统 支持国产系统操作平台及国产数据库支持Windows 7 / 8 / 10、Linux | **台** | 1 |
| **15** | **备份移动硬盘** | 5T加密外接高速备份256位AES硬件加密 | **个** | 1 |

2.供货期：3个月

3.质保期：一年