

保亭县综合档案馆电子文件档案管理中心系统设备（二次招标）

采购需求书

序号	设备名称	配置参数及要求	数量	单位	备注
1	数据库服务器	<p>★品牌规格：国有品牌，2U 机架式；</p> <p>处理器：配置 1 颗 Intel E5-2620v4 (2.1GHz/8c)/8GT/20ML3；</p> <p>芯片组：Intel C600 系列；</p> <p>内存：配置 32 GB 内存；内存插槽≥24，支持 DDR4-2133 内存，支持内存纠错、内存镜像、内存热备等功能；</p> <p>RAID：高性能独立 SAS RAID 卡（2G 缓存），支持 raid 1/0/10/5/50/6/60；</p> <p>硬盘：本次配置配置 4*300G 10K SAS 硬盘，最大支持 28 个 2.5" SATA/SAS/SSD 硬盘；</p> <p>★I/O 扩展槽：8 个 PCI-E 3.0 插槽，支持 6 个全长全高；</p> <p>I/O 端口：配置 1 个 DVD 光驱，5 个 USB 3.0 接口、2 个 VGA 接口和 1 个串口；</p> <p>网卡：配置 2 个千兆以太网控制器，支持虚拟化加速、网络加速、负载均衡、冗余等功能；支持 FLOM 技术（不占用 PCI 插槽扩展千兆/万兆网络）；</p> <p>★耐高温特性：具有耐高温特性，工作温度 5℃~45℃，提供官网截图加盖公章；</p> <p>电源：标配≥550W 白金级双电；可选钛金级；</p> <p>虚拟化：预装终身免费的原厂单机版虚拟化软件并提供免费的集群版高级功能 90 天免费试用 license；</p> <p>管理特性：集成管理芯片，支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等功能，支持外置式可视化管理模块，提供本地可视化系统监控和故障诊断功能；</p> <p>★产品资质：生产企业 ISO9001、ISO14001、ISO20000、ISO27001、GB/T 28001、中国环境标志产品认证证书、中国节能产品认证证书，以上证明文件需要提供复印件并加盖原厂鲜章。</p> <p>★其他要求：提供三年原厂工程师 7*24 小时上门服务，提供原厂商针对此项目的授权原件及售后服务承诺函原件；</p>	1	台	
2	应用服务器	<p>品牌规格：国有品牌，2U 机架式；</p> <p>处理器：配置 1 颗 Intel E5-2609v4 (1.7GHz/8c)/6.4GT/20ML3</p> <p>芯片组：Intel C600 系列；</p> <p>内存：配置 16 GB 内存；内存插槽≥24，支持 DDR4-2133 内存，支持内存纠错、内存镜像、内存热备等功能；</p> <p>RAID：高性能独立 SAS RAID 卡，支持 raid</p>	1	台	

		<p>1/0/10/5/50/6/60;</p> <p>硬盘：本次配置配置 2*300G 10K SAS 硬盘，最大支持 28 个 2.5"SATA/SAS/SSD 硬盘；</p> <p>★I/O 扩展槽：8 个 PCI-E 3.0 插槽，支持 6 个全长全高；</p> <p>I/O 端口：配置 1 个 DVD 光驱，5 个 USB 3.0 接口、2 个 VGA 接口和 1 个串口；</p> <p>网卡：配置 2 个千兆以太网控制器，支持虚拟化加速、网络加速、负载均衡、冗余等功能；支持 FLOM 技术（不占用 PCI 插槽扩展千兆/万兆网络）；</p> <p>耐高温特性：具有耐高温特性，工作温度 5℃~45℃，提供官网截图加盖公章；</p> <p>电源：标配≥550W 白金级双电；可选钛金级；</p> <p>虚拟化：预装终身免费的原厂单机版虚拟化软件并提供免费的集群版高级功能 90 天免费试用 lisence；</p> <p>★管理特性：集成管理芯片，支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等功能，支持外置式可视化管理模块，提供本地可视化系统监控和故障诊断功能；</p> <p>★产品资质：生产企业 ISO9001、ISO14001、ISO20000、ISO27001、GB/T 28001、中国环境标志产品认证证书、中国节能产品认证证书，以上证明文件需要提供复印件并加盖原厂鲜章。</p> <p>★其他要求：提供三年原厂工程师 7*24 小时上门服务，提供原厂商针对此项目的授权原件及售后服务承诺函原件；</p>			
3	备份服务器	<p>品牌规格：国有品牌，2U 机架式；</p> <p>处理器：配置 1 颗 Intel E5-2609v4(1.7GHz/8c)/6.4GT/20ML3</p> <p>芯片组：Intel C600 系列；</p> <p>内存：配置 16 GB 内存；内存插槽≥24，支持 DDR4-2133 内存，支持内存纠错、内存镜像、内存热备等功能；</p> <p>RAID：高性能独立 SAS RAID 卡，支持 raid</p> <p>1/0/10/5/50/6/60；</p> <p>★硬盘：本次配置配置 2*2T SATA 硬盘，最大支持 28 个 2.5"SATA/SAS/SSD 硬盘；</p> <p>★I/O 扩展槽：8 个 PCI-E 3.0 插槽，支持 6 个全长全高；</p> <p>I/O 端口：配置 1 个 DVD 光驱，5 个 USB 3.0 接口、2 个 VGA 接口和 1 个串口；</p> <p>网卡：配置 2 个千兆以太网控制器，支持虚拟化加速、网络加速、负载均衡、冗余等功能；支持 FLOM 技术（不占用 PCI 插槽扩展千兆/万兆网络）；</p> <p>耐高温特性：具有耐高温特性，工作温度 5℃~45℃，提供官网截图加盖公章；</p> <p>电源：标配≥550W 白金级双电；可选钛金级；</p> <p>虚拟化：预装终身免费的原厂单机版虚拟化软件并提供</p>	1	台	

		<p>免费的集群版高级功能 90 天免费试用 lisencc;</p> <p>管理特性: 集成管理芯片, 支持 IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等功能, 支持外置式可视化管理模块, 提供本地可视化系统监控和故障诊断功能;</p> <p>★产品资质: 生产企业 ISO9001、ISO14001、ISO20000、ISO27001、GB/T 28001、中国环境标志产品认证证书、中国节能产品认证证书, 以上证明文件需要提供复印件并加盖原厂鲜章。</p> <p>★其他要求: 提供三年原厂工程师 7*24 小时上门服务, 提供原厂商针对此项目的授权原件及售后服务承诺函原件;</p> <p>服务器机柜: ★600*1000*2000*42U 必须符合环境保护要求, 机柜生产厂家具有中国环境标志产品认证证书(或中国政府采购网上公布的环保标志产品)及原材料(粉, 钢板)生产厂家检测报告(提供中国环境标志认证证书原件(或中国政府采购网站公布的环保标志产品截图)、机柜原材料(粉, 钢板)检验报告原件。</p>			
4	备份软件	<p>基本要求: 国际知名品牌, 中文界面, 图形显示; 满足分布网络集中式管理的需求;</p> <p>备份功能: 多个备份任务可并行执行, 简单高效管理备份数据和磁带介质, 具备详尽的历史日志记录、查询、管理和报告功能;</p> <p>备份管理功能: 配置备份客户端锁定、独立归档、容灾功能, 满足总部和分支机构的备份需求, 提供备份数据有效性校验机制;</p> <p>重复数据删除: 配置重复数据删除模块, 以保证数据的精简, 提升设备容量有效使用率。</p> <p>平台支持: 备份软件 Client 端需支持各种主流操作系统, 包括 HP-UX、Tru64、IBM AIX、AS400、SUN Solaris、SGI Irix、SCO UNIX、VMS、Netware、Mac OS、VMware (ESX、VMFS)、Windows (XP、NT、2000、2003、2008、2012)、linux (RedHat、DEBIAN、UBUNTU、SUSE、CentOS、中科红旗、中标麒麟、银河麒麟、K-UX)等, 支持对 VMware、Hyper V、XEN、Icloud OS 等虚拟系统的备份</p> <p>数据库支持: 支持基于图形化的 Oracle、Sybase、SQL Server、DB2、MySQL、MaxDB、PostgreSQL, 达梦、人大金仓、南通、神通等所有主流数据库的联机备份和恢复。</p> <p>灾难恢复能力: 可在发生极端灾难时迅速地通过灾难恢复磁带将整个系统迅速恢复, 无需重新安装操作系统、驱动程序、应用系统等;</p> <p>备份方式: 支持灵活备份策略的定制, 包括: 全备份、增量备份、合成全备份、归档等多种备份方式, 并且针对不同的备份方式提供不同的备份策略、支持备份策略规则的共享; 支持基于日历的策略制定, 如设置非工作</p>	1	套	

		<p>时间、排除节假日等备份计划；支持在特定情况下由用户触发的手动或脚本触发的自动备份。</p> <p>兼容性：支持异构平台，支持多种磁带格式，支持基于虚拟带库的备份；</p> <p>★安全性：具备完善的用户管理功能，能对用户的权限作细致划分，并能对用户的操作进行追踪审计；支持原有系统的域用户管理机制；跨防火墙备份恢复和管理时要求只开放单一端口；支持基于 CA 证书的高级用户认证管理，实现安全备份和恢复；能够进行备份数据的传输加密和存储加密。</p> <p>★服务 国产品牌提供本土原厂质保服务，质保期间上门服务不收取服务费</p>			
5	合计				

序号	设备名称	配置参数及要求	数量	单位	备注
1	电子档案软件	<p>1、编辑用户信息 登录密码修改、皮肤设置、快捷菜单、首页定制、访问历史及其他相关信息</p> <p>2、收藏夹管理、收藏信息阅读</p> <p>3、信息订阅 实现档案查询用户对现有档案门类中的新增档案信息的订阅功能，档案利用者查看自己所订阅的信息</p> <p>4、即时通讯 类似 QQ、MSN 等即时通讯软件的功能</p> <p>5、新建协同 发起业务流程审批流程</p> <p>6、协同管理 管理已发、待发、已办、待办的流程。</p> <p>7、 workflow配置 按照工作要求自定义设定系统的审批的流程。为不同的角色，设置不同的 workflow 表单权限。</p> <p>8、档案著录 档案信息的输入及维护模块，实现档案的登记、修改、查询、电子文件的挂接等功能。</p> <p>9、档案保管管理 实现对档案实体的保管情况进行管理的功能。</p> <p>10、档案统计 常规统计：归档率统计、馆/室藏统计、借阅统计、档案数量分类汇总、移交统计、接收统计、销毁统计</p> <p>11、统计形式：图表统计、柱状图统计、饼状图统计、折线图统计。</p> <p>12、年报管理：按照国家档案局制定的全国档案事业统计年报标准实现的年报处理功能。</p> <p>13、档案销毁管理 手动或自动的鉴定，对到期的档案进行销毁处理。</p> <p>14、档案收集整理 是预归档数据的统一处理平台，是预归档数据的集结地、临时存放库。各种类型档案的著录、校对、入库功能。</p>	1	套	

	<p>15、文件归档 经用户调整后可以将临时库正式移到档案正式库里，在正式库里也可对归档信息进行再调整。 数据文件导入 解决用户历史数据文件的转入数字档案馆系统的问题，可对全文数据批量挂接。</p> <p>16、离线客户端 对于一些无法在线使用系统进行数据著录的用户，可以生成离线客户端、下载离线客户端、条目管理、原文管理、数据批量导入导出、数据校验、数据审核、数据接收。</p> <p>17、命名空间管理 定义不同类型的元数据标准，即不同的命名空间。</p> <p>18、业务管理 系统预置的档案管理、收集整理、档案保管、档案销毁、档案库房、文件管理等基本业务之外，用户还可以在业务管理模块中新增自己的业务，以适应信息资源多样化的管理需求。</p> <p>19、模版定义 实现根据用户的实际业务情况定义档案各个业务所管理数据的门类（结构）及相关的著录项，并且可以定义与结构相关的各种业务规则，如排序规则、报表规则等。 报表维护 系统内置了五十多种报表模板，完全符合国家档案局的要求，但用户也可根据自己行业的特点，对已有的报表进行修改，或增加自己需要的新的报表，以满足日常工作的需要。 电子文件校验 生成唯一的文件校验码，主要作用是防止电子文件被篡改。</p> <p>20、格式注册 格式注册功能是为了在检索照片档案后，可以采用缩略图的方式进行展现。</p> <p>21、档案借阅登记 档案利用者对档案实体(纸质档案)的借阅登记功能。</p> <p>22、档案借阅归还 实现已借出档案的管理。 借阅模板设置 档案实体借阅相关借阅数据表的定义及维护。</p> <p>23、档案利用 电子借阅流程申请/审批、实体借阅流程申请/审批、协查流程申请/审批。实现档案实体查借阅的情况统计。</p> <p>24、全文索引库管理 实现全文索引库的管理。 全文索引外挂词库维护 主要提供用户自定义新词汇功能。 关键词检索 是一种导航式的数据检索方式，它能够以图形化的界面给利用者提供检索入口，更好的导引用户快速找到自己需要的数据。</p> <p>25、综合业务检索 是一种基于目录树的数据检索方式。可以在选定的业务中进行跨库检索信息资源。 全文检索 提供类似 Google、百度的检索模式，可对各种格式的文档、数据库等异质海量信息实现统一检索，</p>		
--	--	--	--

		<p>提供关联检索、容错检索、信息摘要、逐层检索功能。</p> <p>档案编研 编研大纲及条目管理、编研模板维护、模板设计功能，实现各种编研主题内容的筛选、在线编辑、查看及发布。</p> <p>水印功能 实现在查看电子文件、打印电子文件、下载电子文件时按照设置的水印来显示水印。系统能管理水印的添加、删除、编辑、启用/禁用水印的功能；水印效果均为实时生成的，不对电子原文件进行更改。用户可以输入文字，或上传图片生成水印 logo，设置其他一些相应参数(如：文字颜色、文字大小等)，可及时预览设置效果。</p> <p>26、电子、实体利用申请 用户可以对自己无电子文件权限的数据进行申请，可申请的权限包含：电子文件浏览、电子文件下载、电子文件打印、实体借阅权限。</p> <p>27、机构设置 设置组织内部的机构层次。</p> <p>权限管理 管理系统的用户及角色，维护用户属性，并为角色授权，权限包括功能权限及数据权限。</p> <p>主题词维护 实现对主题词库的维护，为实现档案著录时主题词的自动标引提供基础数据。</p> <p>关键词维护 增加自定义的关键词库，提高检索准确性。</p> <p>28、分类库维护 以标准树结构的方式组织分类代码的存储。</p> <p>29、日志管理 日志管理主要维护、管理系统运行产生的日志。</p> <p>任务调度管理 用于计算机自动执行档案业务工作中及系统管理工作中需要定时自动执行的工作任务。</p> <p>数据管理 即光盘制作是系统备份及数据离线利用的一种方式。</p> <p>30、介质预警 通过网络来监控系统服务器当前的状态（包括系统服务器的硬盘信息。</p> <p>31、消息管理 系统消息的管理和维护功能。</p>			
2	合计				

序号	设备名称	配置参数及要求	数量	单位	备注
1	电子文件保管设备	恒温恒湿机，防潮箱，防磁柜	5	台	
2	台式计算机	CPU I3, 4G 内存，128G 固态，22 寸显示器	6	台	
3	合计				

序	设备名称	配置参数及要求	数量	单位	备注
---	------	---------	----	----	----

号					
1	服务器存储	详见参数	1	项	
2	档案软件	详见参数	1	项	
3	档案室设备	详见参数	1	项	
4	总计				