|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格参数 | 数量 | 单位 |
| 一、档案室十防系统 | | |  |  |
| 1.1环境中心控制平台 | | |  |  |
| 1 | 智慧档案库房环境监控平台 | 1、能够实时监测档案库房内温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TOVC、C02、漏水、烟雾、人体红外等数据监测，并通过数据分析自动控制空调、恒湿净化一体机等设备；  2、支持发生重点安全隐患会及时声光报警和远程（电话、短信）报警；  3、实时对环境数据存储，可进行查询和取证,能通过折线图等可视化大屏显示。 | 1 | 项 |
| 2 | 智能区域控制器 | 1、分辨率：1920×1080；  2、屏幕比例：16:9（宽屏）；  3、高清标准：1080p（全高清）；  4、响应时间：≤4ms。  5、屏幕尺寸：≥15寸；  6、产品具有一定的抗菌性。 | 1 | 台 |
| 3 | 采集控制主机 | 采用一体式集成化主板设计，具备智能电源管理功能，使用开关量、串口等转接设备进行组装。  1、响应时间:≤3ms；  2、内存：≥16M；  3、支持4G模块 | 1 | 台 |
|  |
| 4 | 声光报警器 | 1、工作方式：LED闪亮+常亮；  2、材质：灯罩PC材质底座ABS材质；  3、发光颜色：红、黄、绿； | 1 | 台 |
| 1.2温湿度、空气质量监测与控制 | | |  |  |
| 1 | 空气质量云测仪 | 1、直流供电：DC10-30V；  2、最大功耗：0.5W（24VDC供电）；  3、检测参数：PM2.5、PM10、TVOC、CO2、甲醛等；  4、工作环境：温度-10℃-55℃;湿度0~95%RH（非结露）； | 1 | 台 |
| 2 | 智能温湿度感知节点 | 1、直流电源:10-30VDC；  2、最大功耗:0.4W；  3、精度:湿度±3%RH（60%RH，25℃),温度:±0.5℃（25℃);  4、变送器电路工作温湿度:-20℃~+60℃,0%RH~95%RH（非结露）；  5、探头工作温度：-40~+80℃;  6、探头工作湿度:0~100%RH；  7、温度精度：±0.5℃（25℃);  8、湿度精度：±3%RH(5%RH~95%RH,25℃)；  9、温度量程：-40℃~+120℃;  10、湿度量程：0%RH~99%RH；  11、温度和湿度存在校验，可自校准；  12、10~30V直流宽电压范围供电，可扩展分体式探头； | 1 | 台 |
| 3 | 恒湿净化一体机 | 1、工作模式:自动模式/手动模式/远程控制；  2、加湿效率:加湿量:>9Kg/h(26℃、10%RH)；  3、除湿效率:除湿量:>120L/24h(26℃、90RH);  4、空气净化:初效过滤器+HEPA过滤器+光氢离子净化装置+湿膜过滤器+初效过滤网；  5、最大风量:2000m³/h；  6、风机配置:采用低噪音多叶片离心风机；  7、除湿排水:排水管道、移动水箱；  8、内置不锈钢水箱:≥38L；  9、水位检测:采用浮球水位探头，高低水位报警；  10、水箱消杀:采用紫外线杀菌灯，支持定时自动杀菌功能；  11、设备功耗:AC220V供电、待机功耗≤0.04kW、最大功耗≤1.55kW；  12、电气防护:具备过载保护、漏电保护、防雷保功能；  13、防护功能:环境高温保护、环境低温保护、断电延时保护功能；  14、漏水防护:漏水保护、缺水保护、溢水保护； | 1 | 台 |
| 4 | 移动扩容水箱 | 1、水车材质：高强度喷漆钣金/食品级不锈钢;  2、水车容量：≥100L；  3、供水速度：10L/min；  4、移动方式：高强度万向轮；  5、设备功耗：≤30W；  6、产品重量：≤35kg；  7、安全防护：防漏、防爆、抗震；  8、水位检测：双浮球水位检测探头；  9、水位显示：前置水位显示窗格；  10、供电：220v供电，9p防水航空插头；  11、加水模式：联动/手动模式；  12、加水配置：内置进出水快速连接头。 | 1 | 台 |
| 5 | 智能环控新风净化机 | 1、功能：具备除醛、除味、除VOC、除尘、除花粉、通风换气、均衡室内二氧化碳和氧气、杀菌消毒以及库房环境数据显示等功能；  2、采用正压新风，通过穿墙管道将室外空气抽入室内，同时采用初滤+HEPA+活性炭+等离子，快速将空气中的灰尘和有害气体等过滤去除，室内的污染物通过正压排出到室外，形成通风换气或通过内循环的方式进行净化；  3、工作模式：具备全新风模式、室内循环净化模式和新风净化混风模式；  4、最大功率：90W；  5、过滤层级：初滤+活性炭+HPEA+等离子；  6、外壳材质：冷板烤漆；  7、设备配置：内嵌式或者显示屏≤22寸，CPU主频≥2.5GHz,内存≥4G，SSD储存≥64G；  8、系统功能：要求具备库房环境数据显示功能，显示数据包括但不限于温湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TVOC等， | 1 | 台 |
|  |  | ；  9、控制设置：具备PM2.5数显、CO2数显，温湿度数显，触摸控制等；  10、设计新风量：≥450m³/h；  11、设计颗粒物去除率：≥99%；  12、最高档噪音值：＜62dB。 |  |  |
| 6 | 精密空调控制模块对接 | 精密空调与一体化平台对接，实现与平台的联动 | 1 | 套 |
| 7 | 精密空调 | 1、▲风冷型房间级精密空调，上送风，制冷量≥7.5kW，显热制冷量≥6.8kW，风量≥  2300m3/h，能效比≥3.0；  2、输入电压允许波动范围：380V±10%，频率：50Hz±2Hz；  3、能够在正面进行全面维修；  4、三面回风；  5、为保证系统运行的高效性和稳定性，空调须配置电子膨胀阀；  6、采用新型环保制冷剂；（提供相关证明文件）  7、具备相序保护功能，来电自启动和延时启动功能； | 1 | 台 |
| 1.3漏水、火情、偷盗行为监测 | | |  |  |
| 1 | 智能漏水报警器 | 1、设备需准确判断出当前工作状态：报警状态、正常状态、故障状态，并最终将三种状态体现在环境监控系统软件中；  2、设备需采用防水外壳，防护等级高，可长时间应用于潮湿、高粉尘等恶劣场合；  3、直流供电：DC10-30V；  4、最大功耗：0.4W；  5、▲产品符合国家相关标准，拥有相关第三方检测报告；（提供相关证明文件） | 1 | 台 |
|  |  |  |  |  |
| 2 | 高灵敏漏水探测绳 | 1、线缆直径：≤6mm；  2、检测导线内阻：≤5欧姆/100m；  3、最大暴露温度：85℃;  4、报警泄漏量：线缆接触液体最小2cm； | 3 | 米 |
| 3 | 红外微波人员探测器 | 1、供电电源：10~30VDC；  2、功耗：0.3W；  3、报警延时：0-65535S可调（报警持续时间);  4、延时报警：软件设置（发生报警的延时）;  5、工作频率：24.00~24.25Ghz；  6、探测角度：全方位360°;  7、信号输出：RS485；  8、通信协议：Modbus-RTU；  9、工作环境：-10℃~50℃,湿度≤95%（非结露）；  10、三种报警延时输出。 | 1 | 台 |
| 1.4光线、鼠害监测与控制 | | |  |  |
| 1 | 控制器 | 1、供电电压：DC10~30V宽直流供电，带电源反接保护；  2、工作环境温湿度：-10℃~50℃;≤85%RH（非结露）；  3、电流消耗：<35mA+继电器功耗；  4、继电器输出：常开触点，8个输出点可通过指令整体同步控制或独立单点控制；  5、开关量工作功率：10A-250VAC/30VDC； | 1 | 台 |
| 2 | 超声波驱鼠器 | 1、工作电压≤DC9V；  2、输入电压：100-240V，50/60Hz；  3、产品功耗≤5W； | 1 | 台 |
|  |  | 4、有效范围：30-150㎡；  5、超声波频率：22-35/25kHz；  6、分贝值：100-125dB，静音工作。 |  |  |
| 1.5出入口门禁管理系统 | | |  |  |
| 1 | 人脸识别门禁机 | 1、设备采用≥7英寸LCD触摸显示屏，屏幕流明度≥350cd/㎡，分辨率不小于1024\*600，屏幕防暴等级≥IK04。  2、▲设备采用嵌入式Linux系统，支持刷脸认证，支持指纹认证，支持IC卡，CPU卡内容读取及开启/关闭NFC刷卡功能。  3、设备采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头\*1，红外摄像头\*1），最大分辨率：≥1920×1080。  4、人脸比对平均时间≤0.2s；5.支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸验证。  5、▲设备具有数据管理功能，包括支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至平台；支持断网续传离线记录非明文数据功能；设备对USB导出数据(事件记录及人脸等）应采用非明文存储方案。 | 1 | 套 |
| 2 | 电磁锁 | 1、单门磁力锁，含电磁锁支架及开门按钮  2、最大拉力：280kg(600Lbs)直线拉力；  3、输入电压：DC12V或DC24V+10%；  4、工作电流：350CMA； | 1 | 把 |
| 1.6安防视频监控系统 | | |  |  |
| 1 | 半球摄像机 | 在2560\*1440下分辨力可达到1400TVL信噪比不小于55dB。  支持红外补光，有效补光距离达到30m  支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态  需支持≥IP66防尘防水支持DC12V或poe供电  内置≥1个麦克风，≥1个RJ45网络接口 | 3 | 台 |
| 2 | 监控硬盘 | 硬盘容量≥8T，3.5英寸SATA3.0接口，  5400RPM；监控存储分辨率不低于2MP，存储时间不低于200天。 | 3 | 块 |
| 3 | 8路硬盘录像机 | 1.5U标准机箱，支持机架安装；4盘位，最大支持10TB硬盘  支持1个HDMI4K输出+1个VGA高清1080P输  出，同/异源可切换；  支持12路1080P解码（开启解码增强后，可提升至16路1080P解码）  支持H.265、H.264混合解码，最大支持接入8MP高清IPC  2个千兆网口 | 1 | 台 |
| 4 | 8口POE交换机 | 1.性能：交换容量≥336Gbps；包转发率≥102Mpps  2.表项：路由表≥1K，ARP≥1K,ACL≥1K，MAC≥16K，内存≥512M，FLASH≥256M  3.端口：8千兆电口+2千兆SFP  4.支持POE+；POE供电功率≥125W；  5.支持端口防雷≥10KV | 1 | 台 |
| 5 | 视频监控平台接入授权 | 支持平台实时管理设备，实时图像监控，图像缩放功能，画面分割和视频自动循环功能，具有数字硬盘录像本地存储及其回放功能和自维护功能，应支持远程调用实时视频、历史视频查询。 | 1 | 项 |
| 1.7档案库房消防报警及七氟丙烷柜式灭火系统 | | |  |  |
| 1 | 柜式七氟丙烷气体灭火装置 | 含钢瓶、压力表、排放管、喷头、钢瓶柜；钢瓶标准容积≥70L，贮存压力≥2.5MPa | 1 | 套 |
| 2 | 七氟丙烷药剂 | HFC227ea | 70 | kg |
| 3 | 感温探测器 | 1、工作电压≤DC24V  2、环境温度：-10℃~55℃  3、静态电流≤240µA  4、报警电流≤2mA | 2 | 套 |
| 4 | 感烟探测器 | 1.工作电压：DC24V  2.静态电流：≤240μA3.报警电流：≤2mA  4.指示灯：红色，正常工作时红灯闪亮，火警时红灯常亮  5.编码方式：电子编码 | 2 | 套 |
| 5 | 声光报警器 | 1、工作电压：信号总线电压：DC24V；消防电源：DC24V  2、工作电流：总线静态≤0.2mA，总线报警≤2.5mA；电源静态≤3mA，电源报警≤80mA  3、输出音响：在其正前方3米水平处为75dB~95dB（A计权）  4、变调周期：3s～4s  5、闪光频率：1.3Hz～1.5Hz  6、编码方式：电子编码，编码范围在1～252之间任意设定  7、线制：与控制器无极性二线制连接，与消防电源无极性二线制连接 | 2 | 套 |
| 6 | 紧急启停按钮 | 1、工作电压：DC18V~28V  2、工作电流：总线监视电流≤0.4mA，报警电流≤2mA  3、编码方式：电子编码，编码范围在1～252之间任意设定 | 1 | 只 |
|  |  | 4、线制：与控制器无极性二总线制连接 |  |  |
| 7 | 气体释放警报器 | 1、工作电压：信号总线电压：DC18V~28V；消防电源：DC20V~28V  2、工作电流：总线监视电流≤0.5mA，报警电流≤3mA；电源监视电流≤3mA，报警电流≤200mA  3、闪光频率：1.3Hz～1.6Hz  4、表面亮度：50cd/m2～300cd/m2  5、编码方式：电子编码，编码范围在1～252之间任意设定  6、线制：与控制器无极性二线制连接，与消防电源无极性二线制连接 | 1 | 只 |
| 8 | 气体灭火控制主机 | 1、工作电压：交流AC220V50Hz，允许电压变化范围AC187V~AC242V；  2、功耗：交流1A；  3、备用电源：2个DC12V/7Ah电池；  4、气体喷洒输出：DC24V/2A，脉冲方式/电平方式，可调；  5、液晶屏规格：128\*64点，单色蓝屏液晶；  6、可带2个区气体灭火设备，每个分区所带设备及数量可以配接火灾报警器件与气体分区控制器件总数不超100个； | 1 | 台 |
| 1.8防排烟火系统 | |  |  |  |
| 1 | 排烟风机 | ≥1500m³/h | 1 | 台 |
| 2 | 280°防火阀 | ≥630\*320 | 1 | 个 |
| 3 | 止回阀及控制模块 | ≥800\*400 | 1 | 个 |
| 4 | 板式排烟口 | ≥500\*250 | 1 | 个 |
| 5 | 防雨百叶 | ≥800\*400 | 1 | 个 |
| 6 | 排烟风管 | 镀锌板≥1.0mm | 18.3 | ㎡ |
| 7 | 外墙开孔 | 利旧 | 1 | 项 |
| 8 | 安装及调试 | 系统联合调试 | 1 | 项 |
| 二、档案装具 | |  |  |  |
| 1 | 智能密集架 | 1、轨道：由轨道板与轨芯组成，轨芯采用≥20mm\*20mm实心方钢，可采用安装轨道板中间预留凹槽，实心轨芯直接嵌入凹槽内(无焊接，背部螺丝固定)平整性好或其他工艺，方钢每段要求子母链接,稳固性强，轨道可用膨胀螺栓或射钉安装，与地面齐平,也可安装在地表面上。  2、▲底盘：材质为热轧钢板，厚度≥2.5mm。高度≥120mm，上下双翻边加强，上翻边≥50mm。质量符合酸碱性试验要求；（提供相关证明文件）  3、▲立柱:材质为冷轧钢板，厚度≥1.2mm。质量符合相关试验要求；（提供相关证明文件）  4、搁板：材质为冷轧钢板，厚度≥0.8㎜，每层承重≥80KG。质量符合相关试验要求。（提供相关证明文件）  5、挂板：材质为冷轧钢板，厚度≥0.8mm。  6、▲侧板：材质为冷轧钢板，厚度为≥0.8mm。质量符合相关试验要求；（提供相关证明文件）  7、顶板：材质为冷轧钢板，厚度≥0.8mm。  8、▲门板：材质为冷轧钢板，厚度≥0.8mm配有闪电锁，锁杆封闭、内面带加强筋，背面点焊加强筋，组装后缝隙均匀，锁定紧密，开启灵活。质量符合相关试验要求；（提供相关证明文件）  9、挡棒：材质为冷轧钢板，厚度≥0.8mm。  10、传动机构：采用E级双排向心球高级轴承;传动轴为45#高碳实心钢；滚轮采用高强度铸铁；链轮采用摩托滚齿精制；链条质量符合相关试验要求。（提供相关证明文件）  11、底部设有防倾倒装置，防倾倒装置≧3.0㎜，材质为热轧钢板。  12、固定列选用不小于21英寸嵌入式设计的彩色触摸屏控制，可开架、闭架、通风、锁定、 | 33 | 立方 |
|  |  | 查询等操作，并在触摸屏上显示时间、区号、列号、环境数据、档案在库数量、借出数量、活动列在线状态、左/右侧档案类型或空间利用率等信息;  13、移动列选用不小于10英寸嵌入式设计的彩色液晶触摸屏控制，可进行开架、闭架、锁定或解禁、查询或暂停等操作，并在触摸屏上显示区号、列号、温湿度、档案在库数量、借出数量、左/右侧档案类型或显示环境数据等信息、架内人数信息;  14、驱动电机：采用成熟的低噪声、无火花、免维护的24V直流无刷电机驱动。  15、架体运行：采用快速启动、高速运行、轻柔合拢的曲线运行以提高操作效率，80cm标准通道，单个活动列架体从完全闭合到完全打开的时间应≤10s。  16、移动侦测待机唤醒：固定列处于待机状态,当其正前方有人员或物体移动时或点击屏幕，固定列可自动唤醒，且显示屏自动点亮。  17、智能控制：  a)固定列移动列查看架体档案信息：可通过显示屏显示架体的位置、温度、湿度、档案在库数量、借出数量、左/右侧档案类型或显示环境数据等信息；b)自动闭架：可按设定的无人操作闭架时间自动闭架，并可在固定列触摸屏上设置无人操作自动闭架时间或开机自动闭架；  c)自动照明：当架体开启时，照明灯自动亮起;架体关闭时，照明灯自动熄灭；  d)自动通风：智能密集架每个区都配置温湿度检测模块，根据设定的温湿度上下限，当检测到的温湿度超限时，可自动打开架体进行通风或点击通风按钮实现自动通风;  e)电子标签：可通过显示屏显示存放档案的电子标签，并可通过客户端软件修改电子标签的内容。  f)LED数码显示管显示功能:可在活动列、固定列上LED数码显示管上显示区号、列号，  22、安全保障  a)防挤压保护：当柜体运行方向受到200N±5N反向拉力时架体可自动停止运行或采用红外感应器方式实现防挤压；  b)安全防护：防尘、防鼠、防震、防挤压、防倾倒，过载保护、漏电保护；  c)运行时保护：可通过客户端软件设置驱动电机的运行保护时间阈值，当驱动电机的运行时间超过设定的阈值时，可自动停止；  d)阻挡保护：架体运行过程中，有人员进入架体，架体自动停止运行；  23、人员计数：显示进出架体的人员数量，当架内有人时，控制架体禁止运行，且有语音提示；  24、快速打开通道：可控制2个相邻的活动列架体按相反的方向同时运行，实现通道快速开启。  25、语音开架功能：可以通过语音控制密集架进行打开、通风、闭架、停止、解锁、锁定； |  |  |
| 三、档案管理系统 | |  |  |  |
| 3.1RFID射频识别管理系统 | | |  |  |
| 1 | 档案标签 | 1、可读写；能防止被非法读取；  2、工作频率：920~925MHz；、存储容量：TID≥96bits、EPC≥96bits；  3、防盗标识：采用AFI或EAS作为防盗的安全标志方法，且AFI或EAS标志位用户可以自由修改；  4、防冲突性：能保证工作区间内多个标签的同时可靠识读； | 5000 | 张 |
| 2 | 层架标签 | 1、工作频率：860~960MHz；  2、工作模式：可读写；  3、存储容量：TID96bits、EPC96bits；  4、防冲突性：能保证工作区间内多个标签的同时可靠识读；  5、安装到金属层架板后，读取距离≥10cm；  6、材质：透明亚克力、不干胶面纸、强力背胶；  7、可定制打印层架信息、馆徽标等；  8、使用寿命：>10年、10万次读写； | 288 | 张 |
| 3 | 馆员工作站简版 | 1、工作频率：920～925MHz；  2、材质：防火ABS、金属背板；  3、通讯接口：USB；  4、供电方式：USB；  5、指示灯：电源、读标、写入结果；  6、读取速度：>100次/秒；  7、写入成功率：>99%；  8、误读范围：设备周边10cm外无误读；  9、▲产品符合国家相关标准，相关第三方检测报告。 | 1 | 台 |
| 4 | 手持式盘点机 | 1、实现档案的批量定位、上架、下架、盘点、倒架、查找等功能；  2、盘点：能显示当前层应有档案数量，并能够生成在架档案列表，同在借档案列表比对后能生成未在架档案列表、错架档案列表，以及提示错架档案正确位置；  3、上架：读取上架档案，提示档案应在的物理位置；  4、查找：在盘点操作界面输入检索条件，在数据库中进行标注，在对在架档案点检时自动 | 1 | 台 |
|  |  | 提示；  5、档案定位：能将档案架位信息与档案信息相关联，更新档案位置信息，并提供系统显示;  6、数据采集处理及批处理：可在盘点过程中生成表单；  7、具备离线工作模式，网络连通时可进行数据同步；  8、可与档案系统对接，实现调档申请的自动展示，并推送借还记录；  9、可与智能密集架对接，实现架体的自动开架、闭架操作。  10、工作频率：920～925MHz  11、CPU：八核  12、RAM+ROM：2GB+16GB  13、显示屏：≥5.5寸，支持多点触控  14、电池容量：可充电锂聚合物电池7200mAh,工作时间>8小时，待机时间>300小时  15、群读速率：>200标签每秒 |  |  |
| 5 | 单通道智能门禁 | 功能要求：  1、具备RFID标签检测与防盗报警功能；  2、具备门禁软件监控系统，实时显示非法出入档案详细信息；  3、具备离线报警功能，在外网络断开时能够检测档案是否办理出库手续，并正常报警；  4、提供声光报警模式；通电正常为蓝灯，报警显示红灯。  技术要求：  1、工作频率：920～925MHz；  2、通讯接口：TCP\IP、USB；  3、供电电压：AC220V±10%； | 1 | 套 |
|  |  | 4、材质：防火ABS、钣金、钢化玻璃，具有防爆性质、耐磨损、防划伤；  5、触摸显示屏≥10.1寸，分辨率1280\*800；  6、运行内存2G，存储内存16G；  7、单通道监测宽度：80～200cm； |  |  |
| 6 | 信号发射器 | 1、支持双射频2.4GHz(2x2)+5GHz（2x2）同时工作，其中2.4GHz频段最大速率575Mbps，5GHz频段最大速率2.4Gbps，整机速率可达  2.975Gbps；  2、支持FIT/FAT/云管理三种工作模式；  3、接口：1x10M/100M/1GE电口（GE电口支持PoE输入）；  4、指示灯：指示系统上电状态，启动状态，运行状态，以及告警和故障状态；  5、电源参数DC：12V±10%；  6、PoE供电：满足802.3af以太网供电标准；  7、最大功耗：11W；  8、工作温度：-10℃~+50℃;  9、存储温度：-40℃~+70℃;  10、工作湿度：5%～95%（非凝结）；  11、射频天线类型：内置智能天线；  12、单天线峰值增益：2.4GHz:4dBi，5GHz:5dBi;  13、最大发射功率：2.4GHz:23dBm（组合功率),5GHz:23dBm（组合功率）。 | 1 | 台 |
| 7 | 层标签写入粘贴服务费 | 层架标签的制作、层架信息写入和层粘贴等人工服务费用 | 1 | 项 |
| 3.2大屏导引展示系统 | |  |  |  |
| 1 | 环境展示系统 | 1、支持将空调、漏水、温湿度、空气质量云测仪等全设备数据汇聚到可视化数据大屏上。一目了然掌握监控要点和设备分布情况。  2、提供统一数据查看面板和闪烁告警提醒方式。能同步显示设备实时参数、运行状态、告警信息，支持告警快速定位。 | 1 | 项 |
| 2 | 液晶电视 | 1、屏幕尺寸≥55英寸；  2、支持分辨率≥4K（3840\*2160）；  3、屏幕比例≥16:9；  4、刷新率≥60Hz；  5、含壁装支架。 | 1 | 台 |
| 3.3中心平台及控制系统 | |  |  |  |
| 1 | 智慧档案库房一体化管理平台 | 1、▲支持国产操作系统，支持档案库房内所有设备进行一体化、智能化的综合管理。  2、▲支持智能密集架管理系统、库房环境监控系统、库房安防系统、实体档案管理系统、RFID系统等设备状态进行统一管理。支持各子系统的数据采集、数据存储、数据分析处理、报警、查询、报表及部分子系统的设置等。支持库房电子地图功能，对库房所有运行设备显示运行状态。  3、支持有远程报警功能，库房设备需要支持手动和自动切换功能自动检测和记录库房内设备运行状况并提供相关报表。实现集中监控、集中管理。触发告警条件，本地声光报警，同时报警信息通过监控平台的电话报警系统发送给相关人关。  4、提供多种告警提醒方式，支持监控中心现场的声光、系统告警等告警方式，实现对库房的全天候自动监测，以达到无人值守目标。  5、报表系统中提供设备告警报表，通过设置 | 1 | 套 |
|  |  | 监控站名称、设备名称、信号名称、子系统类型、报警类型等组合查询条件可获取包含告警信息、处理情况、告警统计信息的报表，支持查询、导出、打印。  6、RFID智能档案管理模块通过搭配专业的RFID硬件设备运行，实现以下相关功能：  1）、标签转换系统：实现实物档案与RFID档案标签关联；  2）、馆员工作站系统：实现档案的借阅、归还、查询等功能；  3）、安全监测系统：实现档案的自动出入库、档案安全监测等功能；  4）、盘点系统：实现档案的上架、顺架、盘点、查询等功能；  5）、便携式盘点系统：实现档案的盘点与查找，也可用于固定资产管理；  6）、实现库房情况、档案情况的随时随地了解，实现档案管理空间、时间的延伸；  7）、RFID档案查询系统：实现档案查询、三维导航定位。 |  |  |
| 2 | 平台服务器 | 1.机架式≥2U  2.处理器≥16核，主频≥2.5GHz3.内存：配置≥32G  4.硬盘配置:≥2块4TSATA，支持RAID0,1,5,6,10,50,60；  5.网络接口配置：≥GE\*2网口  6.电源：单电源额定功率≥800W，电源模块≥2个 | 1 | 台 |
|  |  | 7.导轨：静音导轨  8.服务：三年免费整机硬件保修，原厂工程师上门服务，提供原厂授权书及售后服务承诺书9.正版国产化操作系统，含三年原厂服务。 |  |  |
| 3 | 24口千兆交换机 | 1.性能：交换容量≥336Gbps；转发性能≥51Mpps  2.端口形态：≥24个千兆电口，≥4个千兆光口  3.路由表≥1K，ARP≥1K，MAC≥16K | 1 | 台 |
| 4 | 中间件 | 国产信创中间件 | 1 | 套 |
| 5 | 数据库 | 国产信创数据库 | 1 | 套 |
| 6 | 软件部署调试费 | 系统软件安装部署，调试，满足系统正常运行 | 1 | 项 |
| 7 | 管理终端 | 处理器≥八核、2.8GHz；内存≥8G；固态硬盘≥256G；独显≥2G，显示器≥23.8寸，需包含鼠标、键盘 | 1 | 套 |
| 8 | 操作台 | 双联≥1500\*750铁质，含椅子 | 1 | 套 |
| 四、档案整理及数字化加工 | | |  |  |
| 1 | 整理装订销毁一体机 | 1.设备性能：自动打孔、穿线、移位、切线、一步完成，装订速度≤15秒。  2.智能化功能：智能语音与文字同时提醒功能;一体式装订销毁，一机多用；垫片自动旋转;  3.使用耗材以及介绍:防腐蜡线（100卷）  4.安全节能：感应式控制待机模式，非工作状态下，自动休眠；手轻触摸屏，自动开机；  5.操作显示：≥8寸液晶触摸大屏。6.设备材质：整机全钢机身；  7.装订孔间距：孔距83MM  8.功能性能：打孔刀与穿线针固定，不需移动,保证同心度。 | 1 | 台 |
|  |  | 9.入线方式：免工具便捷放线  10.装订厚度：0-50mm任意厚度（70g/m2纸张）  11.适用钻刀：Φ3\*50Φ4\*50中空特种钻刀12.孔中心距边缘尺寸：任意调节  13.碎纸能力：≥8张（80g/m2纸张）粉碎速度：≥2.5米/每分钟，碎纸效果：≥4\*35mm14.垃圾箱容量：≥13升  15.多功能便捷式一体柜，方便工具收纳的同时又可销毁废弃文件，万向轮配置，随用随走  。  16.机器带有缺线自检功能，尾线电动切线功能  17.支持抖纸功能，机身一体化结构 |  |  |
| 2 | 档案除尘设备 | 手持无线，额定功率≥545W，集尘容量≥0.54L,最大吸力≥185AW，续航≥60min，吸头≥5个 | 1 | 台 |
| 3 | 档案数字化 | 1、根据档案增加情况，完成每年增量档案的数字化加工任务；不超过合同总数；  2、分辨率≥300dpi、JPG格式、彩色扫描；A3幅面档案以两页A4单价计算； | 150000 | 页 |
| 4 | 图像处理及格式转换 | 对图像进行纠偏、画质调整、去污点、去黑边、图像拼接、裁边等处理，图像转换双层  OCR,OFD/PDF | 150000 | 页 |
| 5 | 条目著入 | 按档案目录信息录入字段形成目录，便于检索 | 3000 | 条 |
| 6 | 档案整理 | 原档案拆装、编号及整理装订归档 | 3000 | 盒 |
| 7 | 数据挂接 | 按系统要求挂接数据，正确率100% | 3000 | 条 |
| 五、档案室装修 | |  |  |  |
| 1 | 顶面找平 | 原有顶面清理干净，找平压光 | 35.36 | ㎡ |
| 2 | 天花灰色乳胶漆 | 喷涂大桶环保乳胶漆两遍（灰色） | 35.36 | ㎡ |
| 3 | 乳胶漆墙面 | 刷108胶，石膏腻子找平，卤素灯光照亮，打磨平，刷乳胶漆≥2遍 | 72 | ㎡ |
| 4 | 墙面防潮 | 两遍柔性防水涂料；厚度≥1.5mm | 72 | ㎡ |
| 5 | 轻钢龙骨阻燃板封窗 | 国标75主骨、国标38穿心骨、国标75天地骨、卡片、θ8膨胀螺丝、反向支撑、国标75主骨间距0.4米、1.5厚阻燃板隔墙38钢钉、30直钉、白乳胶、2.5黑色自攻丝 | 7.2 | ㎡ |
| 6 | 环氧树脂自流平 | 清理地面，除去尘土、油污和其他杂质；底涂≥0.1mm厚环氧底漆、中涂≥0.7mm厚砂中涂层、中涂0.3mm厚膩子层、面涂≥0.9mm厚环氧涂层。 | 35.36 | ㎡ |
| 7 | 地脚线 | 阻燃板切割厚≥1.2mm，高度≥80mm，汽钉固定墙根为基础，加工成品无指纹黑色不锈钢：高≥80mm、厚≥1.2mm、现场安装 | 24 | m |
| 8 | 防盗门 | 材质：铜板、防火级别≥甲级、门扇厚度≥50MM、门板厚度≥0.8MM，规格≥1500\*2500MM | 1 | 扇 |
| 六、技术服务费及辅材 | |  |  |  |
| 1 | 网线 | 四对八芯六类非屏蔽网线线径≥0.56±0.01mm，低烟无卤外护套PVC | 300 | m |
| 2 | 电线 | RVV≥3\*2.5mm² | 100 | m |
| 3 | 信号线 | RVS≥2\*1.5 | 400 | m |
| 4 | 设备运输 | 设备运输，搬运 | 1 | 项 |
| 5 | 辅材 | 施工所需的辅料辅材：扎带、绝缘胶带、螺钉、螺丝、膨胀管。 | 1 | 项 |
| 6 | 集成及调试服务费 | 系统集成、调试服务费、原档案搬运及上架整理 | 1 | 项 |