



采 购 需 求

项目编号：ASHF-22-SHC01

项目名称：智慧干部人事档案平台智慧化改造及附属
设施采购

2022 年 4 月

一、供应商资格要求:

①有效的三证合一工商营业执照副本（或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明）；企业基本账户信息证明材料；②法定代表人身份证复印件；③被授权委托人身份证原件；④法定代表人授权书；⑤2020 年度经第三方审计的财务报告或提供银行出具的资信证明；⑥企业最近三个月内任意一个月依法纳税的证明材料；⑦依法缴纳社会保障资金的证明材料（以企业所在地社保局盖章确认的最近三个月内任意一个月的报名单位为本单位人员缴纳社保的花名册为准，被授权代表须是上述花名册内人员；如法定代表人参加报名投标，须提供近本单位依法缴纳社会保障资金的证明材料或个人社保证明。）；⑧投标单位“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）上查询信用记录的查询结果截图（加盖单位公章格式自拟）。

本项目不接受联合体投标。

二、商务要求:

1、交付时间:签订合同后 60 天内交付使用；

2、付款方式

合同签订后，所有材料设备到达采购人指定地点，经安装、调试、验收合格后付货款的 95 %，剩余的 5%合同价款自验收合格之日起满一年后无质量问题，无息付清。

3、交付地点

采购人指定的地点。

三、成交原则

综合评分法

根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》财库（2014）214 号的规定，采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人。

四、采购需求

序号	名称	规格	单位	数量
一、智慧档案馆一体化平台建设				
1	智慧档案	1、档案库房综合管理系统平台，是以计算机网络、自动化设备为	套	1

<p>馆管理总平台</p>	<p>基础，以档案管理为核心，以物联网技术为纽带，把库房环境安全管理、档案八防感知管理系统、智慧档案管理集成为一体的综合系统管理平台。通过部署分布式采集单元、区域监控设备、档案管理设备、集中监控系统平台，实现对档案库房的一体化监控管理。(提供生产厂家“档案馆智能环保安全管理平台”计算机软件著作权登记证书)</p> <p>2、档案八防感知管理系统：需具备八防的报警位置、报警时间、最新报警组成；防尘报警、防腐报警、防光报警、防漏水报警、防火报警、防盗报警、防干防潮报警、防高低温报警。</p> <p>库房环境管控系统：需具备空气质量云测仪，分析温湿度与空气质量数据，进行数据决策，下发指令开启、关闭对应的环境控制设备，实现绿色节能档案安全管理环境，需具备高温开启空凋制冷功能、低温开启空凋制热功能、潮湿开启恒湿机的除湿功能、干燥开启恒湿机的加湿功能、腐蚀气体超标开启酸性气体空气净化机、微生物超标开启壁挂式健康防护消毒机、二氧化碳和颗粒物超标开启新风净化设备，达标后，下发指令关闭相关环境设备。</p> <p>3、系统在满足海量测点数据接入及性能指标基础上，实现告警、权限、报表、联动控制等功能的统一管理、统一展示，并具备在线升级及扩展能力，满足档案库房智能化、自动化、信息化的管理要求。</p> <p>4、功能围绕档案全生命周期设计。主要有档案收集、档案整理、档案利用、工作流程、人员管理、角色管理、权限管理等功能。同时还提供电子档案上传、在线调档、批量打印等功能；</p> <p>5、模型自定义：</p> <p>①档案模型功能提供有常用档案的模型，如文书档案、科技档案、财务档案等。</p> <p>②提供档号规则等属性配置；</p> <p>③鼠标拖拉拽方式调整列显示顺序；</p> <p>6、档案收集功能：</p> <p>①档案收集功能为用户收集档案的地方。支持手工著录、导入等多种方式收集档案；</p> <p>②收集功能还能支持在线数据接收。</p> <p>7、档案整理功能：</p> <p>①档案收集功能为用户收集档案的地方。支持手工著录、导入等多种方式收集档案；</p> <p>②收集功能还能支持在线数据接收。</p> <p>8、档案正式入库：</p> <p>①存入过渡库中的数据经过整编之后形成档案，通过审批后，将这部分数据移到正式库中，实体档案入库上架；</p> <p>②正式库里存放的是归档后的档案信息；</p> <p>③、正式库提供查询、导出、借阅等常用操作。</p> <p>9、档案利用审批：</p> <p>①档案利用需要由利用人向档案管理人员提出申请，并经过有关领导审批之后方能使用。</p>	
---------------	---	--

		<p>10、用户及权限管理： ①按部门方式对人员进行管理； ②支持人员角色配置。</p> <p>11、系统日志管理： ①系统自动记录登录、借阅、归还、装盒、上架、立卷、归档等操作环节的日志信息。</p> <p>12、有权限的管理人员才能删除日志。</p>		
2	报警主机	<p>采用集成方式，馆内所有设备发生预警及时发出报警信息。</p> <p>1、供电电源：220V/50Hz； 2、功率：300W； 3、处理器：Intel i3；报警采集：三路（漏水/烟感/门禁）； 4、报警输出：开关量（支持警灯/警号接入）/对应库房及报警类型语音报警； 5、安装尺寸：460*110*370mm。</p>	台	1
3	短信模块 （不含SIM卡）	<p>1. 板载优质串口电平转换芯片，串口以 RS32 口引出可以直接连接电脑串口； 2. 宽电压供电：5~15V DC 电源供电，灵活适应不同供电电压的系统； 3. 上电自动开机：上电无需按键或单片机控制开机，操作方便、简单； 4. 网络状态指示 LED，开发板工作状态与来电提醒指示 LED，让你对模块的工作状况一目了然； 5. 采用 SMA 天线接口，牢靠，不易脱落； 6. 支持联通、电信、移动全网通； 7. 支持三防报警（防火、防水、防盗）； 8. 支持八防报警（防火、防水、防盗、温度、湿度、防尘、防光、防腐）。</p>	台	1
4	红外触摸控制显示屏	<p>1、65 寸红外触摸液晶一体化展示屏； 2、分辨率：1920×1080； 3、工况：工作温度：-10℃-60℃；环境湿度：20%~85%； 4、屏幕必须显示温度、湿度、PM1、PM2.5、PM10、TVOC、甲醛等数值； 5、内置工控机； 6、网络接口：TCP/IP 协议、RJ45。</p>	台	1
二、智能门禁管理系统				
1	微根读头 （指纹人脸）	<p>1、三种开门方式：人脸识别、密码识别、指纹识别； 2、工作电压：DV12V； 3、工作电流：≤12mA； 4、存储容量：1000 枚指纹或用户卡容量； 5、支持上传或下载用户数据。</p>	套	1
2	门禁主机 （含电箱）	<p>1、具备门禁子系统接入； 2、单门控制，开门延时时间：0-600 秒可调；用户注册卡数量不少于 2 万张卡权限； 3、记录脱机存储数量：不少于 10 万条存储记录；TCP/IP 局域网</p>	套	1

		广域网联网控制； 4、含电箱； 5、人员进出记录； 6、支持远程开门； 7、支持 USB 发卡管理； 8、支持人员管理。		
3	门禁出门按钮	塑料白色大面板,符合标准底盒尺寸。	套	1
4	门禁电磁锁	1、防腐蚀,断电开门； 2、特点:单门磁信号,具有灯指示； 3、吸力强,容易安装,耗电量低,内置突波吸收器； 4、自动消磁无残磁,低噪音,带门状态检测输出。	套	1
5	电磁锁支架	1、材质:铝合金； 2、可微调固定距离； 3、具备防撞螺栓设计； 4、使用寿命≥50万次。	套	1
6	USB台式发卡器	1、USB即插即用； 2、USB直接供电； 3、计算机标准键盘格式wiegand26标准8位卡号,EM ID卡,Mifare one卡(同时兼容),1-6厘米(该参数为实际距离,感应的距离和卡片的类型相关)； 4、规格尺寸:长106mm*宽80mm*高25mm。	套	1
7	门禁系统协议对接	门禁系统协议对接,无缝对接至智慧档案馆管理总平台。	套	1
三、档案视频监控系统				
1	网络高清硬盘摄像机	1、支持嵌入式Linux系统,工业级嵌入式微控制器;支持WEB、本地GUI界面操作; 2、可接驳支持ONVIF、PSIA、RTSP协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机; 3、支持IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF(支持2.4版本)、PSIA网络协议; 4、支持最大32路网络视频接入,网络性能接入160Mbps,储存160Mbps,转发160Mbps; 5、报警预录功能:设备应能预录报警触发前最大30S视(音)频;支持12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC分辨率接入; 6、支持2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32×720P解码,最大支持16路视频回放; 支持2路VGA输出,2路HDMI输出,支持VGA 1和HDMI 1同源输出,双HDMI 4K分辨率异源输出; 7、硬盘接入类型:最大可接入8块接口为SATA的硬盘,每个SATA口可接入最大10TB容量的硬盘,可通过eSATA接口接入外置硬盘,样机可外置SSD固态硬盘,可配置8个IPSAN网盘,支持对加密硬盘的适应接入; 8、Raid误操作恢复功能:当RAID组中某块工作正常的硬盘被误	台	1

		<p>拔掉之后 1 分钟内再插上，该硬盘能恢复到原 RAID 组中；</p> <p>9、支持 1 个外置 eSATA 接口，用于录像和备份；</p> <p>10、支持 IPC 复合音频 1 路输入，支持语音对讲 2 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲；支持 32 路报警输入、32 路报警输出，支持开关量输入输出模式。</p> <p>11、支持 4 个 USB 接口（2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口）；</p> <p>12、支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余；</p> <p>13、可接入 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG、Smart264、Smart265 编码格式的前端设备并存储录像文件；</p> <p>14、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；</p> <p>15、支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看；</p> <p>16、即时回放时间：从 5min 到 120min 可调；</p> <p>17、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能；</p> <p>18、支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR；</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像；</p> <p>19、输出分辨率：支持 4 屏显示输出 HDMI1、HDMI2、VGA1 和 VGA2 可同时显示输出视频图像；</p> <p>20、支持预览图像与回放图像的电子放大；</p> <p>21、可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作。</p> <p>22、支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作。</p> <p>23、支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上。</p> <p>24、支持切片回放功能，将录像切片等分成若干段视频进行多路同时回放。</p> <p>25、支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储。</p> <p>26、支持鱼眼矫正功能，本地和 web 端在预览和回放模式下，支持对接入鱼眼视频以拼接的方式进行矫正功能</p> <p>27、支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式。</p> <p>28、持客户端、WEB 支持客户端和 IPC 对讲，语音透传。支持网络安全基线，在线网络云升级前端 IPC/NVR。</p> <p>29、支持预览通道拖动保存、自定义布局（双目、三目、四目枪机接入）。</p> <p>30、支持 Smart IPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持热度图，人数统计，车牌检测（支持卡口 ITC、球机）、智能跟踪球。</p>		
2	高清线	1、高清线(HDMI 线)接口必须为：C 型；	根	1

		2、宽度 10.5mm; 3、屏蔽率需≥95%; 4、接头: 需做镀金处理, 达到防腐、防锈、耐磨、防滑; 5、防干扰: 需做磁环处理。		
3	录像机硬盘	1、8TB 转速: 7200R/M; 2、接口类型: SATA。	个	4
4	高清红外半球摄像机	1、采用星光级超低照度 200 万 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 最大可输出 200 万(1920x1080)像素; 2、支持 H.265/H.264H 智能编码, ROI 区域增强, SVC 自适应编码, 适用不同带宽和存储环境; 3、最大红外监控距离 40 米, 支持 SmartIR, 自动调整红外远近补光及画面均匀性 ; 4、帧率动态控制功能: 当触发报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值, 设定范围 1-30 帧/秒; 5、感兴趣区域 (ROI) 设置: 可设置 4 块感兴趣区域。 6、支持多种异常检测, 网络断开, IP 冲突, 非法访问, 电压异常报警; 7、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、断电保护、智能红外、用户管理、用户登录锁定、日志检索、配置保存等功能; 8、摄像机在视频遮挡、非法访问、SD 卡拔出、网络断开、IP 冲突时可给出报警提示; 9、支持 1 路报警输入接口、1 路报警输出接口、1 个 SD 卡插槽; 10、支持 DC12V/POE 供电方式, 宽压设计; 11、支持 IP67, IK10 防护等级, 防浪涌, 防静电, 防雷设计; 12、摄像机能够在-45~70 摄氏度, 湿度小于 95%环境下稳定工作; 13、智能行为分析功能: 支持多种智能功能, 区域入侵, 越界入侵, 人员聚集, 快速移动, 物品移除、物品遗留, 徘徊检测等。	个	20
5	摄像机电源	1、具备防水功能, 可用在室外、室内; 2、安装方便, 采用壁挂式安装; 3、内置有藏线功能, 如可放置 BNC 接头、网络接头; 4、带指示灯工作; 5、精准过电流、过电压保护。	根	20
6	机柜	类型网络机柜 标准符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、GB/T3047.2- 92 标准; 兼容 ETSI 标准 门及门锁高密度六角网孔前后门 材料及工艺 SPCC 优质冷扎钢板制作; 厚度: 方孔条 2.0mm, 安装梁 1.5mm, 其它 1.2mm 表面处理: 方孔条镀蓝锌; 其余: 脱脂、磷化、静电喷塑 附加功能前后为圆形通风孔的上下框; 外观设计 (专利) 高贵典雅, 工艺精湛, 尺寸精密, 极富时代气息, 为您的工程增添价值; 结构坚固, 最大静载达 800KG (带支脚);	台	1

		可关闭的上部、下部多处走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整；静载 800kg（带支架）。		
7	机架式网络交换机	<p>1、可支持以太网、快速以太网、千兆以太网、ATM、令牌环及 FDDI；</p> <p>2、需具备 24 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口；</p> <p>4、需具备 2 个千兆 SFP(mini GBIC) 光纤模块扩展插槽；</p> <p>5、支持端口管理，开端口开启/关闭、端口宽带分配、端口镜像、端口汇聚、端口统计、风暴抑制；</p> <p>6、支持 802.1p QOS;PortVLAN;802.1Q VLAN；</p> <p>7、支持操作 WEB 管理;支持线缆检测;配置文件的导入/导出等；</p> <p>8、支持 MAC 地址管理;MAC 地址的绑定和过滤；</p> <p>9、最长可支持千兆 150 米、百兆 150 米、十兆 300 米的远距离传输。</p>	台	1
四、档案八防管理系统：防水、防火、防盗、防光、防尘、防腐、防高低温、防干潮				
1	多功能漏水报警器	<p>多功能漏水报警器</p> <p>1、漏水报警器安装在室内漏水检测点位（净化除酸型除湿加湿一体机、空调等位置）；</p> <p>2、配置无线漏水感知节点及金属保护槽安装在地面实时监测漏水数据上传至漏水报警器；</p> <p>3、漏水报警器可通过数据上传至智能环境区域控制器声光报警及短信报警；</p> <p>4、报警精度可调整，支持自来水、纯净水、冷凝水报警；</p> <p>5、485MHz，空中传输距离 3km；</p> <p>6、多功能漏水报警器可单独本地报警（光导报警、语音报警），联动无线漏水感知探点；</p> <p>7、一旦无线漏水感知节点发现水源，三秒钟内多功能漏水报警器发生声光报警，并发出“档案库房发生漏水报警，请及时处理的”语音提示，并具备一键静音功能；</p> <p>8、多功能漏水报警器还可拓展微信报警、短信报警、电话报警多重安全报警功能，实现漏水现象第一时间发现处理；</p> <p>9、供电：220V/50Hz；</p> <p>10、无线感知传输距离 30 米；</p> <p>11、有线最大线缆长度 200 米；</p> <p>12、报警精度可调整，支持自来水、纯净水、冷凝水、自来水报警；</p> <p>13、上行接口：RS485、LORA；</p> <p>14、外形尺寸：250*200*67（mm）。</p>	台	1
2	无线漏水感应节点	<p>无线漏水感知节点</p> <p>1、工作电源：12VDC；</p> <p>2、工作温度：0℃-50℃；</p> <p>3、工作湿度：20%-100%RH；</p> <p>4、负载能力：VH 为 5V 或 12V（±0.5V）；</p> <p>5、传输通讯：LORA；</p> <p>6、0.5mm 触点报警；</p> <p>7、无线漏水感知节点为充电式无线感知水源的设备，充满电后可</p>	台	4

		<p>持续使用半年左右；</p> <p>8、采用 LORA 无线射频技术，与多功能漏水报警器不需任何线连接，即可对接；</p> <p>9、在无线漏水感知探点感知到水源后，信号无线传输到多功能漏水报警器即可发生报警。</p>		
3	烟感报警器	<p>1、 防尘、防虫、抗白光干扰设计；</p> <p>2、 电源：DC12V-24V；</p> <p>3、 静态电流：≤2mA；</p> <p>4、 报警电流：≤10mA；</p> <p>5、 工作温度：-10℃~50℃ ；</p> <p>6、 报警方式：联网输出 / LED 指示报警 ；</p> <p>7、 报警输出：继电器输出 ；</p> <p>7、 房间内每 20-30 平方米装一个烟感；</p> <p>8、 外形尺寸：直径 104mm, 高 51mm；</p> <p>10、新增报警信息、报警时间、报警区域实时传输；</p> <p>11、系统以软件提示、声光、短信等多种方式通知管理人员；</p> <p>12、电子地图管理，能够显示档案库房布防平面结构图，且可以任意切换；出现警情时，对应位置以红色 flash 点进行提示，提示点要具体到每个监控器放置点，可方便查找报警地点，快速响应报警事件。</p>	台	4
4	红外双鉴报警器	<p>1、实时监测门禁状态，新增门禁报警信息、报警时间、报警区域实时采集传输；</p> <p>2、发送报警联动摄像头，进行录像保存</p> <p>3、报警点位支持地图展示具体位置；</p> <p>4、实时报警记录储存，支持表格导出；</p> <p>5、兼具报警记录清空功能</p> <p>6、支持短信撤防布防功能</p> <p>7、探测范围：1200mm~1700mm；</p> <p>8、供电电源：9.0-15 VDC；典型 15 mA，最大 17 mA；交流波动：正常 12 VDC 情况下峰值 3V；</p> <p>9、防拆开关：盖式和墙式；</p> <p>10、微波频率：10.525 GHz；</p> <p>11、抗射频干扰：20V/m 10-1000MHz，15V/m 1000-2700MHz；</p> <p>12、抗白光干扰：典型 6500 Lux；</p> <p>13、工作温度：-10° 至 55℃。</p>	台	2
5	智慧档案感知节点	<p>1、输入：RS485 信号；</p> <p>2、电源：DC12V；</p> <p>3、电流：150mA</p> <p>4、工作温度：-10℃~50℃ ；</p> <p>5、信道：1~116 可设；</p> <p>6、频段：485MHz；</p> <p>7、波特率可跳线设置；</p> <p>8、空中通信距离：3km；</p> <p>9、支持无线穿透。</p>	台	6

五、档案温湿度环境自控系统：恒温、恒湿、除尘、微生物净化、消毒、新风、除酸

1	一体化区域管理电脑一体机	<ol style="list-style-type: none"> 1、支持通过 TCP/IP 协议与服务器通信。 2、通过网络通讯方式采集信息并控制设备运行，保证系统维护运行。 3、采用 15 寸一体触摸主机，嵌入式平面设计。 4、具有人体感应探测器，人靠近是点亮屏幕。 5、支持 USB 接口导出环境数据。 6、支持温湿度记录，可以根据月，周，日产生温湿度报表。 7、支持温湿度查询和报警器报警查询。 8、支持报警器根据时间段布防与撤防。 9、支持电源管理和库房灯光智能控制。 	台	1
2	3P 格力柜式空调	3P 冷暖空调。	台	3
3	空调远程智能控制器	<ol style="list-style-type: none"> 1、供电：DC12V； 2、标准上行通讯协议 MODBUS-RTU； 3、可控制 99%遥控器，并成功对空调进行控制 4、温湿度实时显示； 5、空调运行状态电感判断； 7、配置智慧档案感知节点，实现数据共享、数据连接、互联互通； 8、配置光隔通讯模块； 9、总线控制，智能红外编码控制，红外发射控制，状态光隔判断。 	台	2
4	净化除酸型除湿加湿一体机	<p>除湿加湿净化除酸为一体，可根据提前设定好的库房环境数值区间自动运行。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、加湿技术采用湿膜加湿：湿膜加湿量不低于 7kg/h； 2、除湿技术采用冷冻除湿技术：除湿量不低于 90L/h，使用 R410A 环保新冷媒对大气无污染； 3、应具有除霉功能：快速去除档案库房内的霉菌，并去除率净化效率不低于 99.0%；（提供生产厂家“净化除酸型除湿加湿一体机”检验报告，其中：黑曲霉除菌率达到 99%以上。） 4、应具有气体过滤功能：快速降解室内的酸性气体，并且二氧化碳的净化效率不低于 99%； 5、采用 EC 变频风机，依据湿度和空气质量节能运行； 6、为了避免设备出现因为死机造成的漏水隐患需采用工业级的 PLC 智能控制系统，标配 RS485 通讯，可通过 USB 导出历史数据，温湿度与空气质量以年月周日形成数字或曲线报表功能，具有联网控制功能； 7、为了避免水箱漏水隐患采用双层水箱，漏水报警与控制方式不低于三种； 8、风量 0-1600m³/h。 9、电源：220v/50HZ，功率≤1KW； 10、支持人工加水、水车自动加水、自动上下水等三种安装方式； 11、具备空气质量传感器校准功能。 	台	2
5	移动水车	<ol style="list-style-type: none"> 1、水车具备自动补水与自动排水功能，水车容量 90 升； 2、水车整机外形尺寸长 500*宽 400*高 600mm； 	台	2

		<p>3、水车具备水满、缺水报警提示，并发出声光报警；</p> <p>4、具备高扬程排水接口，最低扬程 12 米；</p> <p>5、具备进水接口与排水接口配置便于移动的助力拆装一体化工具；</p> <p>6、水箱具备移动静音模式。</p>		
6	健康防护一体机	<p>1、具备主动微生物净化技术及集中净化除尘技术；</p> <p>2、具备快速杀灭空调出风与密集架顶部的微生物；</p> <p>3、设备臭氧泄漏率必须$\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$；</p> <p>4、设备具备 BCG 除菌功能，除菌率$\geq 99.90\%$；（提供生产厂家“健康防护一体机”检验报告，其中：BCG 除菌率达到 99.9%以上。）</p> <p>5、设备具备 PM2.5 净化功能，净化效率$>99\%$；</p> <p>6、设备工作电压：AC220V\50HZ, 功率$\leq 450\text{w}$；</p> <p>7、外形尺寸长 1130mm*宽 280mm*高 500mm；</p> <p>8、设备具有智能控制系统，控制系统具有至少二级控制界面，标配 RS485 通讯，具备遥控功能，具有温湿度与空气质量展示功能，过滤器更换提示功能；</p> <p>9、设备具备 RS485 通信端口+ROLA 无线通信装置；</p> <p>10、设备风机系统为变频无刷风机，可根据现场环境自动调节风速，节能环保。</p> <p>11、设备主净化强度$\geq 200\text{uw}$；</p> <p>12、设备集中净化级别为：G3 初效+H12 高效过滤器；</p> <p>13、设备泄露量$\leq 0.2\text{uw}$；</p> <p>14、设备设计简便维护方式：无需工具，上翻式过滤器更换设计；</p> <p>15、配置智慧档案感知节点，实现数据共享、数据连接、互联互通。</p>	台	1
7	壁挂式新风净化机	<p>1、安装方式为壁挂式；</p> <p>2、气流组织形式为两种方式：新风为单向流，回风为自循环，新风出风为顶送风，自循环为下出风；</p> <p>3、电源：AC220V/50HZ, 功率 180W；</p> <p>4、设备噪音$\leq 42\text{db}$；</p> <p>5、设备具备甲醛洁净空气量$\geq 150\text{m}^3/\text{h}$；</p> <p>6、设备具备颗粒物洁净空气量$\geq 290\text{m}^3/\text{h}$；</p> <p>7、设备具备累计净化量：P4；</p> <p>8、设备具备净化能效：高效级；</p> <p>9、设备外形尺寸：380×230×630mm；</p> <p>10、设备具备 RS485 通讯，触摸控制系统，实时显示温湿度、PM2.5 等空气质量数值；</p> <p>11、设备具备智能控制系统：控制系统具有至少二级控制界面，可控制设备的开关、运行模式、后台设置及具有童锁功能；</p> <p>12、设备具有双风机系统，风机为变频无刷风机，可实现五档变速功能，根据现场环境能够自动调节风速，节能环保；</p> <p>11、设备具备加热功能：电热功率$\leq 500\text{w}$。</p> <p>12、提供生产厂家“壁挂式新风净化机”检验报告，其中：颗粒物和甲醛的洁净空气量\geq标称值的 90%，颗粒物和甲醛的净化能</p>	台	1

		效≥标称值的 90%。		
8	空气质量云测仪(无线+有线)	1、颗粒物数据实时采集， PM2.5， pm10； 2、TVOC 数据实时采集； 3、二氧化碳数据实时采集； 4、温湿度数据实时采集；温湿度数字一体，湿度测量分辨率：0.03%RH；精度：±3.0%RH（典型值）；湿度测量量程：1%~99%RH 温度测量分辨率：0.01℃；精度：±0.4℃；工作温度范围：-25℃~+60℃； 5、回差：±2.0%RH（典型值）；年漂移：±0.5%RH（典型值）；响应时间：4s（典型值）；功耗：5V/2.0mA。以上传感器传感器实时响应时间必须≤10 秒（s）， 6、通讯接口：RS485； 7、外形尺寸需≤210×40×135（mm）； 8、电源：220v 50HZ 功率：0.08KW； 9、需配置智慧档案感知节点，实现数据共享、数据连接、互联互通。	台	4
六、RFID 档案管理系统				
1	智能管理软件	1、实现无序存放，有序管理功能；快速高效录入、查询、借阅、归还功能；实时防盗。	套	1
2	馆员工作站(超高频RFID)	1、工作频率：920~925MHz； 2、遵循标准：ISO18000-6C； 3、具备处理标签注册、借还、查询、办证等操作功能； 4、可对一个 RFID 标签非接触式地进行阅读，有读取 RFID 标签、编写标签、改写标签的能力； 5、可集成多种读写器，支持对 RFID 读者证、二维码、二代身份证等多种类型证件地识读； 6、可通过标准串口、USB 接口或网络接口连接至计算机设备； 7、符合国际相关行业标准，如 ISO 18000-6C 标准等，可扩展支持无线网卡。	台	1
3	智能档案盒(超高频RFID)标签	1、工作频率：920~925MHz； 2、遵循标准：ISO18000-6C； 3、尺寸大小：标签天线长度≥100mm 宽度≤5mm； 4、工艺要求：标签部分涂胶，两端无粘性长度≥20mm； 5、存储容量：标签内用户数据区容量应不小于 512bits； 6、标签数据模型：符合《无线射频识别智能管理系统技术规范》要求； 7、防盗标识：采用 AFI 作为防盗的安全标志方法，且 AFI 标志位用户可以自由修改； 8、防冲突性：能保证工作区间内多个标签的同时可靠识读； 9、读取距离：读取距离≥120cm； 10、环境温度：-10℃—70℃； 11、使用寿命：正常情况下可使用 10 年以上，内存可擦写 100,000 次以上。	个	6000
4	智能架体	1、工作频率：920~925MHz；	个	840

	(超高频 RFID) 标签	<p>2、遵循标准: ISO18000-6C;</p> <p>3、存储容量: 标签内用户数据区容量应不小于 512bits;</p> <p>4、环境温度: -10℃—70℃;</p> <p>5、使用寿命: 正常情况下可以使用 10 年以上, 内存可擦写 100,000 次以上;</p> <p>6、读取距离: 读取距离\geq120cm;</p> <p>7、标签为自带单面不干胶, 可以粘贴方式安装于书架上; 层位、架位标签上可印制层位和架位代号及馆标。</p>		
5	PDA 手持机	<p>1、5 寸 IPS 高亮屏幕 适合户外使用;</p> <p>2、一块超大容量的电池 2600MAh/7.4V;</p> <p>3、工作频率: 920~925MHz, 内置 GPS 模块;</p> <p>4、支持各种条形码的扫描;</p> <p>5、支持 RFID 读写;</p> <p>6、支持 GPRS/GSM、4G 广域无线通讯; 蓝牙、Wi-Fi 局域无线通讯; 含 USB、RS232 多种数据接口;</p> <p>7、提供动态连接库 (DLL) 及演示软件源代码, 支持二次开发;</p> <p>8、支持一维条码、二维条码;</p> <p>9、错读率\leq0.001%, 串读率为零。</p>	台	1
七、档案装具-电动智能无轨档案密集架				
1	电动智能回转柜	<p>1、立柱: 采用冷轧钢板经过多道折弯焊接工艺组装, 整体结构坚固。满负荷 24 小时后屈挠度\leq3MM, 制裁后自动恢复, 不得有裂纹及永久变形。</p> <p>2、封板: 采用冷轧钢板经数控剪板机、折弯机加工焊接而成, 结构紧凑无缝隙, 达到防尘、防鼠、防火等功能。</p> <p>3、斗板: 采用冷轧钢板经过多道折弯焊接工艺组装, 整体结构坚固, 每层承重\geq70kg。</p> <p>4、自动门: 冷轧钢板折弯焊接。</p> <p>5、触摸屏: 采用 15 寸液晶触摸屏, 轻轻点触即可对回转柜进行运行控制, 界面设计整洁美观, 实时显示回转柜当前运行状态。</p> <p>6、PLC 可编程控制器: 采用控制器, 自动化指令控制, 实现回转柜的自动选层、捷径选层、联网控制等。</p> <p>7、管理软件: 配套的回转柜管理软件, 集成货物数据存储、查询及对回转柜的远程控制。</p> <p>8、自动选层: 需要存取档案时, 在工作台面上设定所需层数, 按确定键后, 档案柜自动运行至所需层数并自动停机, 以便直接存取档案。</p> <p>9、远程控制定层: 档案柜和计算机由两根网线连接, 将所有档案信息录入到计算机数据库后, 可通过数据库查找档案及存放位置, 并控制选层柜进行运行至所需层。</p> <p>10、检索、查询功能: 档案柜在原有功能的基础上增设了计算机集中控制系统, 实现多台档案柜自动控制联网, 可通过菜单式界面输入单位、编号、档号、地址、籍贯、姓名、级别等。查找档案只需要在计算机输入以上某一名称及可并发出指令档案柜自动开机, 需要的档案就会停在工作台面的位置。档案信息录入数据</p>	台	4

		<p>库，对所有档案提供多种方式的检索查询。尤其是直接模糊查询，方便快捷。档案管理可新增、修改、删除、打印、统计等功能。</p> <p>11、自动捷径选层：选层柜可根据设定层与当前层所差层数，计算出正转与反转所经层数，并控制选层柜取捷径运行至所需层。</p> <p>12、应急手摇：如需在停电时存取档案，可利用左侧柜门内设置手摇装置利用人力转动选层柜，首先将柜内的摇巴拉直，推上卡套即可进行手摇。在取出档案后一定要把摇把恢复到原位，否则来电时会有危险。</p> <p>13、光电安全保护：档案柜在正常运转时请勿将手或其它东西伸入柜子内部，打开柜门时要拉到位，切记勿将柜门悬挂在中间，否则柜门两侧的两对光电保护系统，会切断电路禁止选层柜运行。若开机后有人误将头或手伸入柜内，柜子会自动停机，保护人的安全。</p> <p>14、触摸屏控制：档案柜采用彩色液晶触摸屏控制，触摸屏自带WIN轻轻点触即可实现档案柜的开门关门、走层选层等，操作便捷、外形美观。</p> <p>15、下位机软件：档案柜设置：打开上位机，启动软件后，可在档案柜主界面进行参数设置，对档案柜柜号、档案柜层数、自动门功能、密码功能、网络功能、档案柜模式进行设定。</p> <p>16、RFID 天线/天线识读者：读取电子标签信息，解析上报信息，对存储档案进行精确定位，实时监控，可实现高效快速盘库、单柜盘库，盘库准确率高。</p> <p>17、精确定位到本：通过 LED 灯组进行档案盒一对一定位实现档案存取亮灯指示，提高档案管理工作效率。</p> <p>18、档案快速智能盘库：根据管理人员下达指令，系统给下位机发送通讯，并进行柜内所有档案盘点，并将盘点信息传送到上位机，进行数据比对，得出结果并显示。</p>		
2	<p>电动智能无轨档案密集架</p>	<p>(一) 架体要求： 密集架主要由侧面导正机构、驱动系统、架体（底盘、立柱、挂板、搁板、档书条、顶板、门框、门板及侧护板等零部件组成）。架顶设有防尘装置、照明装置，列与列之间装有 25mm 厚防撞密封装置，边列前侧板装有总锁和制动装置，中列前侧板装有制动装置，每个单元密集架闭合后可用总锁锁住，形成一个封闭的整体，各列移开后可单独制动，整个架体具有良好的防尘、防潮、防火、防盗和保密功能。密集架规格尺寸根据房间实际尺寸确定。</p> <p>1、立柱：采用优质冷轧钢板，材料厚度 $\delta \geq 1.1\text{mm}$，中列立柱正面宽度为 $45\text{mm} \pm 2\text{mm}$，侧面宽度为 $36\text{mm} \pm 2\text{mm}$，立柱正面压一条 22mm 宽的加强筋，加强筋上压有“几”字形纹路造型，两侧面各压两条的加强筋，共五条加强筋，立柱压筋后单根立柱的承载能力有大幅度的提高，外形美观大方。</p> <p>2、搁板、挂板：采用优质冷轧钢板，材料厚度 $\delta \geq 0.9\text{mm}$，搁板采用六次折弯成型以增强其承载力，上几层搁板采用全自动滚压一次成型；搁板上面压八条加强筋，两侧面各压两条加强筋，底层搁板不压加强筋，并且两张搁板之间缝隙小于 2mm，起到防鼠、</p>	m ³	48

	<p>防尘，底层搁板一边高度为 24mm，放在挂板上，另一边高度为 36mm，直接放到底盘上，保证每张搁板均匀载重不少于 50KG（每层两张搁板）；挂板上面压四条加强筋，挂板两端压自锁扣，与搁板孔配合，起到装配自锁，加强架体稳定性。</p> <p>3、挡书条：采用优质冷轧钢板，材料厚度 $\delta \geq 0.8\text{mm}$，采用全自动滚压一次成型，四次折弯，并压三条加强筋，与挂板配合处有防脱落倒扣，防止挡条脱落，以增加整个架体的稳定性。</p> <p>4、门框：采用优质冷轧钢板，材料厚度 $\delta \geq 1.1\text{mm}$，门板、防尘板、顶板、侧板：采用优质冷轧钢板，材料厚度 $\delta \geq 0.7\text{mm}$。</p> <p>5、底盘（含横、纵梁及轮架组合）：采用优质热轧钢板，材料厚度 $\delta \geq 2.5\text{mm}$ 热轧钢板制作，采用整体组装式，纵梁上按节距冲有矩形槽，以供立柱插入后用螺栓拧固。底盘两端封头横梁与纵梁牢固焊接，保证底盘架体不扭曲、错位和变形等。精密链轮：45#，轴承：204# 平面轴承，精度 $\geq \text{P6}$ 级（E），内部 4 个外直径 125 mm 成品承载轮，承载轮与传动轴连接方式必须为贯穿销式连接，不允许承载轮与传动轴焊接固定，采用贯穿销式连接方式，便于日后拆卸和维护。两根传动链条：型号为 428H#（具体参数为 $\Phi 8.5$，节距 12.7）或同等及以上档次。两根传动管：要求为 $\geq \Phi 26\text{mm} \times$ 壁厚 2.5mm 的优质钢管。传动管与传动轴连接方式必须为贯穿销式连接，便于拆卸和安装，此种设计传动管可互换，不允许传动管与传动轴焊接固定。</p> <p>（二）驱动系统要求：</p> <p>1、轴承：P204# 平面轴承，材质为轴承钢，精度 $\geq \text{P6}$ 级（E）。</p> <p>2、精密链轮：材质 45#。</p> <p>3、链条：型号为 428H#（具体参数为 $\Phi 8.5$，节距 12.75）或同等及以上档次。</p> <p>4、传动管：要求为 $\Phi 25\text{mm} \times$ 壁厚 2.5mm 的钢管。</p> <p>5、承载轮轴：材质采用实芯圆钢，经车床精加工后镀锌处理，预防锈腐。根据承载轮轴与传动管、轴承、滚轮的连接部位、功能以及承重的不同，加工出不同直径的部位：$\Phi 19.5\text{mm}$（$\pm 0.2\text{mm}$）的部位与传动管连接；$\Phi 20\text{mm}$（$\pm 0.2\text{mm}$）的部位与轴承连接；$\Phi 22\text{mm}$（$\pm 0.2\text{mm}$）的部位与滚轮连接；未加工的部分是 $\Phi 25\text{mm}$（$\pm 0.2\text{mm}$）起到限制滚轮脱轴、脱轨、承重的作用。（要求：所提供的样品在底盘（含传动机构）要能找到相同规格、质量的轮轴）。</p> <p>6、提供生产厂家“冷轧钢板”抽样检验报告，符合 GB/T 3325-2017、GB/T 11253-2019 和 GB/T 708-2019 等标准要求；其中：抗拉强度（Rm）370~500MPa，伸长率（$A_{80\text{mm}}$）$\geq 20\%$，化学成分（C、Si、Mn、P、S）合格，弯曲试验、涂层硬度、表面质量均检测合格，涂层中可溶性重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）不得检出，金属喷漆（塑）涂层附着力不低于 2 级，中性盐雾试验和乙酸盐雾试验的耐腐蚀等级均达到 10 级。</p> <p>7、提供生产厂家“塑粉”抽样检验报告，符合 HG/T 2006-2006 和 GB/T 1740-2007 标准要求；塑粉在容器中色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物（125 μm）通过，弯曲试验（室内用）≤ 4</p>	
--	--	--

	<p>mm, 杯突(室内用) $\geq 4\text{mm}$, 耐碱性和耐酸性测试合格, 涂层中可溶性重金属(可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞)不得检出。</p> <p>(三) 侧面导正机构要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、无轨密集架取消架体正下方地面导轨, 增加侧面导正机构, 保证密集架所占用的地面内畅通无阻, 无障碍物, 方便推车进入, 防止管理人员跌倒, 不破坏地面整体效果, 避免破坏楼层的整体承重压力。 2、无轨密集架的导向架使用 $\delta \geq 3.8\text{mm}$ 钢板经过两次折弯形成 U 形, 既能满足导向功能又能防止架体倾倒。 3、无轨密集架的护板顶部冲直径大于 20mm 的防滑凸包, 其作用是既能防止人踩在上面的时候滑倒又起到加强、美观的作用。 4、无轨密集架的护板里面焊接了护板骨架, 其主要所用是增加整个导正系统的刚性, 与导向架配合防止架体倾倒; 即使有时候整个人踩在上面, 护板也不会变形。 5、无轨密集架大的导向槽采用 20*36mm 的实心方钢制作, 36mm 方向起导向作用。 6、无轨密集架的导向滚轮中安装了优质 6202 轴承, 其主要作用是在运行过程中更加顺畅, 解决了在运行过程中前端与后端不同步的问题。无轨密集架的导向滚轮采用优质 T10 特钢、经数控车床加工、再经调质处理、导向处直径为 $\phi 55$。 7、导向滚轮在承载能力、导向稳定型、运行顺畅性和使用寿命等各个方面都具有优越性。 <p>(四) 防护装置要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、防撞密封装置: 采用 25mm 厚磁性防撞密封条达到密集架的防撞及密封功能, 为防止防撞密封条脱落, 防撞密封条采用卡槽方式固定, 卡槽材质为 PVC 阻燃材料。 2、防尘: 采用优质冷轧钢板, 材料厚度 $\delta \geq 0.7\text{mm}$ 冷轧钢板制作。在架体顶部装有防尘板, 合拢后无空缝, 功能达到防火、防尘、防盗、防光要求。 3、限位装置: 导正机构两端安装限位块, 防止密集书架运行过程中脱轨。 <p>(五) 边门和主副侧板设计要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、边门设计: 密集档案架边门均要求配有上下分体的带锁内嵌式对开门, 门扣手要求采用镀铬扣手, 扣手规格 130*65mm ($\pm 2.0\text{mm}$) (该尺寸为安装好后正面整个扣手机构最长和最宽处尺寸), 扣手板可以翻动, 并在失去外力约束后自动回位。扣手板采用 ABS 注塑成型, 经镀铜、镀铬的电镀工艺, 便于开关, 扣手下方装明锁, 要求安全可靠; 柜门四角处压有回纹, 尺寸大于 110*110mm, 压筋高度为 1.5mm, 组合方式采用一个单体方型回纹和两个一笔连环型回纹, 规整与秩序的轮廓框架加强了柜门四角的牢固性、稳定性, 加强了张力使柜门不易变形, 便于管理人员轻松开关门操作使用。柜门材质厚度 0.7 mm 优质冷轧钢板。 2、侧板标签框: 采用一次冲压成型的 2 个标签框, 标签框规格为 	
--	---	--

		<p>120 mm×80 mm (±2 mm)。</p> <p>3、侧板设计：每列前后侧板采用整体凹凸式一次成型侧板，侧板两侧采用 R9 圆弧造型，外观美观大方。</p> <p>(六) 成品要求：</p> <p>1、提供生产厂家“电动智能无轨档案密集架”抽样检验报告，符合 GB/T 13667.4-2013 和 GB/T 35607-2017 标准要求，其中可调性、互换性、传动装置的性能、防倾倒、载重性能、稳定性、结构强度、家具涂层可迁移元素、绝缘电阻等均需检测合格，500h 中性盐雾试验达到 10 级</p>		
八、档案室办公设施设备				
1	查阅桌	<p>1、基材：采用中密度纤维板，密度 0.65~0.80g/cm³，板内密度偏差±10%，含水率 3.0~13.0%，静曲强度 $\mu_L=24.0\text{MPa}$，弹性模量 $\mu_L=2300\text{MPa}$，内结合强度 $\mu_L=0.50\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率 $\mu_u=9.0\%$，表面胶合强度 $\mu_L=0.90\text{MPa}$，甲醛释放限量$\leq 0.124\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物(72h)(苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物)检测合格。(提供生产厂家“中密度纤维板”抽样检验报告，符合 GB/T 11718-2009、GB/T 17657-2013 和 GB/T 35601-2017 标准要求，其中：甲醛释放限量$\leq 0.03\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物(72h)(苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物)检测合格。)</p> <p>2、木皮饰面，甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$，含水率$\leq 12\%$。</p> <p>3、油漆：VOC$\leq 650\text{g/L}$，总铅(Pb)含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)$\leq 90\text{mg/kg}$，镉(Cd)含量$\leq 75\text{mg/kg}$，铬(Cr)含量$\leq 60\text{mg/kg}$，汞(Hg)含量$\leq 60\text{mg/kg}$；苯含量$\leq 0.1\%$，甲苯与二甲苯(含乙苯)总和含量$\leq 20\%$，游离二异氰酸酯总和含量[限甲苯二异氰酸酯(TDI)、六亚甲基二异氰酸酯(HDI)]$\leq 0.2\%$，卤代烃总和含量$\leq 0.1\%$，铅笔硬度(擦伤)$\geq \text{HB}$。(提供生产厂家“油漆”抽样检验报告，符合 G GB 18581-2020、GB/T 23997-2009 和 HJ/T 414-2007 标准要求，其中：甲醛释放限量$\leq 0.03\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物(72h)(苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物)检测合格。)</p> <p>4、提供生产厂家“阅览桌”抽样检验报告，符合 GB/T 14531-2017、GB/T 35607-2017 和 HJ 2547-2016 标准要求；其中：结构安全、五金件外观、桌类垂直静载荷试验、桌类水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验等均需检测合格；甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，苯$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，甲苯$\leq 0.1\text{mg/m}^3$，总挥发性有机化合物(TVOC)$\leq 0.3\text{mg/m}^3$，表面涂层可迁移元素(锑 Sb、砷 As、钡 Ba、镉 Cd、铬 Cr、铅 Pb、汞 Hg、硒 Se)不得检出。</p>	张	1
2	查阅椅	<p>1、环保皮饰面，耐光性(变褪色)≥ 3级，C类游离甲醛$\leq 300\text{mg/kg}$，可分解有害芳香胺染料未检出，拉伸负荷、断裂伸长率、撕裂负荷、剥离负荷、抗黏着性等均检测合格。(提供生产厂家“环保皮”抽样检验报告，符合 QB/T 5067-2017、GB 20400-2006 标准要求，其中：C类游离甲醛$\leq 300\text{mg/kg}$，可分解有害芳香胺染料未检出)</p>	把	12

		<p>2、海绵：色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味等感官要求合格，75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 35\%$，拉伸强度$\geq 90\text{kPa}$，伸长率$\geq 130\%$，撕裂强度$\geq 2.0\text{N/cm}$，干热老化后拉伸强度$\geq 55\text{KPa}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 55\text{kPa}$，阻燃性能检测合格。（提供生产厂家“海绵”抽样检验报告，符合 GB/T 10802-2006 和 GB 20286-2006 标准要求，其中：回弹率$\geq 35\%$，拉伸强度$\geq 90\text{kPa}$，伸长率$\geq 130\%$，撕裂强度$\geq 2.0\text{N/cm}$，干热老化后拉伸强度$\geq 55\text{KPa}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 55\text{ kPa}$，阻燃性能检测合格。）</p> <p>3、椅架整体采用橡胶木，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，木材全干密度$\geq 0.5\text{g/cm}^3$，木材含水率 8~17%。</p> <p>4、白乳胶：总挥发性有机物$\leq 30\text{g/L}$，甲苯+二甲苯未检出，苯未检出，不挥发物$\geq 35\%$，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，卤代烃不得检出。符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》标准要求。</p> <p>5、油漆：VOC$\leq 650\text{g/L}$，总铅（Pb）含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）$\leq 90\text{mg/kg}$，镉（Cd）含量$\leq 75\text{mg/kg}$，铬（Cr）含量$\leq 60\text{mg/kg}$，汞（Hg）含量$\leq 60\text{mg/kg}$；苯含量$\leq 0.1\%$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量$\leq 20\%$，游离二异氰酸酯总和含量[限甲苯二异氰酸酯（TDI）、六亚甲基二异氰酸酯（HDI）]$\leq 0.2\%$，卤代烃总和含量$\leq 0.1\%$，铅笔硬度（擦伤）$\geq \text{HB}$。</p> <p>6、提供生产厂家“阅览椅”抽样检验报告，符合 GB/T 14531-2017 和 GB/T 35607-2017 标准要求；其中：底脚平稳性、座面静载荷、椅背静载荷、座面耐久性、座面冲击等均需检测合格；家具涂层可迁移元素（铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As）不得检出。</p>		
3	操作桌	<p>1、基材：采用中密度纤维板，密度 $0.65\sim 0.80\text{g/cm}^3$，板内密度偏差$\pm 10\%$，含水率 $3.0\sim 13.0\%$，静曲强度 $\mu\text{L}=24.0\text{MPa}$，弹性模量 $\mu\text{L}=2300\text{MPa}$，内结合强度 $\mu\text{L}=0.50\text{MPa}$，吸水厚度膨胀率 $\mu\text{u}=9.0\%$，表面胶合强度 $\mu\text{L}=0.90\text{MPa}$，甲醛释放限量$\leq 0.124\text{mg/m}^3$，挥发性有机化合物（72h）（苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物）检测合格。符合 GB/T 11718-2009《中密度纤维板》和 GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》标准。</p> <p>2、木皮饰面，甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$，含水率$\leq 12\%$。</p> <p>3、油漆：VOC$\leq 650\text{g/L}$，总铅（Pb）含量（限色漆、腻子和醇酸清漆）$\leq 90\text{mg/kg}$，镉（Cd）含量$\leq 75\text{mg/kg}$，铬（Cr）含量$\leq 60\text{mg/kg}$，汞（Hg）含量$\leq 60\text{mg/kg}$；苯含量$\leq 0.1\%$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量$\leq 20\%$，游离二异氰酸酯总和含量[限甲苯二异氰酸酯（TDI）、六亚甲基二异氰酸酯（HDI）]$\leq 0.2\%$，卤代烃总和含量$\leq 0.1\%$，铅笔硬度（擦伤）$\geq \text{HB}$。符合 GB/T 23997-2009《室内装饰装修用溶剂型聚氨酯木器涂料》标准要求。</p> <p>4、采用木质封边条封边，木质封边条无开口裂缝，无腐朽，无死节、虫眼、孔洞、夹皮，外表活节宽度（或直径）不应超过封边条宽度的 $1/3$，无树脂囊、树脂道、树胶道，材色均匀，无明显色差，无变色、褪色，无明显毛刺沟痕、刀痕、划痕，无边角缺损和局部脱落；木质封边条耐光色牢度≥ 4级，出厂含水率 8~</p>	张	3

		<p>16%，封边条甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg/L}$。</p> <p>5、提供生产厂家“办公桌”抽样检验报告，符合 GB/T 3324-2017、GB 18584-2001 和 GB/T 35607-2017 标准要求；其中：木制件甲醛释放量$\leq 0.2\text{mg/L}$，总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.3\text{mg/m}^3$，家具涂层可迁移元素（铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As）不得检出。</p>		
4	办公椅	<p>1、环保皮饰面，耐光性(变褪色)≥ 3级，C类游离甲醛$\leq 300\text{mg/kg}$，可分解有害芳香胺染料未检出，拉伸负荷、断裂伸长率、撕裂负荷、剥离负荷、抗黏着性等均检测合格。</p> <p>2、海绵：色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味等感官要求合格，75%压缩永久变形$\leq 8\%$，回弹率$\geq 35\%$，拉伸强度$\geq 90\text{kPa}$，伸长率$\geq 130\%$，撕裂强度$\geq 2.0\text{N/cm}$，干热老化后拉伸强度$\geq 55\text{KPa}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 55\text{kPa}$，阻燃性能检测合格。</p> <p>3、椅架整体采用橡胶木，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/L}$，木材全干密度$\geq 0.5\text{g/cm}^3$，木材含水率8~17%。</p> <p>4、白乳胶：总挥发性有机物$\leq 30\text{g/L}$，甲苯+二甲苯未检出，苯未检出，不挥发物$\geq 35\%$，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，卤代烃不得检出。符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》标准要求。</p> <p>5、油漆：VOC$\leq 650\text{g/L}$，总铅（Pb）含量（限色漆、腻子 and 醇酸清漆）$\leq 90\text{mg/kg}$，镉（Cd）含量$\leq 75\text{mg/kg}$，铬（Cr）含量$\leq 60\text{mg/kg}$，汞（Hg）含量$\leq 60\text{mg/kg}$；苯含量$\leq 0.1\%$，甲苯与二甲苯（含乙苯）总和含量$\leq 20\%$，游离二异氰酸酯总和含量[限甲苯二异氰酸酯（TDI）、六亚甲基二异氰酸酯（HDI）]$\leq 0.2\%$，卤代烃总和含量$\leq 0.1\%$，铅笔硬度（擦伤）$\geq \text{HB}$。</p> <p>6、提供生产厂家“办公椅”抽样检验报告，符合 QB/T 2280-2016、GB/T 35607-2017 和 HJ 2547-2016 标准要求；其中：稳定性合格，座面冲击合格，底座静载荷合格，公共场所用软体家具阻燃性能合格，甲醛释放量$\leq 0.120\text{mg/m}^2\text{h}$，TVOC$\leq 0.5\text{mg/m}^2\text{h}$，总挥发性有机化合物（TVOC）$\leq 0.3\text{mg/m}^3$，家具涂层可迁移元素（铅 Pb、镉 Cd、铬 Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As）不得检出，皮革可分解芳香胺染料不得检出，皮革游离甲醛不得检出。</p>	把	3
5	档案保密柜	<p>1、材质：门板柜体主材冷轧钢板。</p> <p>2、冷轧钢板：抗拉强度（Rm）370~500MPa，伸长率（A₈₀ mm）$\geq 20\%$，化学成分（C、Si、Mn、P、S）合格，弯曲试验、涂层硬度、表面质量均检测合格，涂层中可溶性重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）未检出，金属喷漆（塑）涂层附着力不低于2级，中性盐雾试验和乙酸盐雾试验的耐腐蚀等级均达到10级。</p> <p>3、采用多工位表面处理工艺：水洗-预脱脂-主脱脂-水洗-表调-皮膜-水洗-沥水-烘干-喷粉-粉末固化。</p> <p>4、塑粉：在容器中色泽均匀，无异物，呈松散粉末状；筛余物（125μm）通过，弯曲试验（室内用）$\leq 4\text{mm}$，杯突（室内用）$\geq 4\text{mm}$，耐碱性和耐酸性测试合格，涂层中可溶性重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）未检出，金属喷漆（塑）涂层硬</p>	个	1

		度 \geq H, 金属喷漆(塑)涂层附着力不低于2级。 5、电子防盗锁: 密码锁的编码数不少于900个; 除设定编码外, 无法开锁; 密码机构操作灵活, 定位准确, 在设定的编码位置, 锁开、关无卡阻现象; 电镀件耐腐蚀性达到10级; 电子防盗锁的外观、信息保存、识读装置强度、耐久性、电源、气候环境适应性、机械环境适应性、安全性、稳定性均检测合格。		
6	档案防磁柜	1、外部施加10000高斯的磁场时, 柜内感应强度仅为3-6高斯。 2、用材为1.0mm+1.2mm的电镀锌板, 保证了产品的环保和强度。 3、产品采用了防锈处理和全自动静电喷涂工艺。 4、门铰链采用暗藏式设计。 5、产品采用整体抗震的结构设计。	台	1
7	档案消毒柜	1、额定电压: 220V 50HZ 2、额定功率: 80W 3、总容量: 180L 4、物架承载重量: 10kg/格 5、臭氧发生量: 1000mg/h 6、杀虫剂: 一包/次 7、工作模式: 三种 20min 40min 80min 8、加热蒸薰温度: \leq 45 $^{\circ}$ C 9、净重: 45 kg 10、外形尺寸: 1120 \times 520 \times 430mm	台	1
8	货架	1、每层荷载 \geq 300KG(三面封闭)。 2、层板可自由调节高度, 灵活储物; 全程搭建无螺丝, 拆装便捷。 3、立柱采用40*80*1.0mm优质C型钢; 横梁采用40*60*1.0mmP型钢; 均采用优质钢材辊压而成。层板采用0.8mm厚冷轧钢板。 4、冷轧钢板: 抗拉强度(Rm)370~500MPa, 伸长率(A ₈₀ mm) \geq 20%, 化学成分(C、Si、Mn、P、S)合格, 弯曲试验、涂层硬度、表面质量均检测合格, 涂层中可溶性重金属(可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞)不得检出, 金属喷漆(塑)涂层附着力不低于2级, 中性盐雾试验和乙酸盐雾试验的耐腐蚀等级均达到10级。符合GB/T 11253-2019《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》标准要求。 5、塑粉: 在容器中色泽均匀, 无异物, 呈松散粉末状; 筛余物(125 μ m)通过, 弯曲试验(室内用) \leq 4mm, 杯突(室内用) \geq 4mm, 耐碱性和耐酸性测试合格, 涂层中可溶性重金属(可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞)不得检出, 金属喷塑涂层硬度 \geq H, 金属喷塑涂层附着力不低于2级。符合HG/T 2006-2006《热固性粉末涂料》标准要求。 6、提供生产厂家“货架”抽样检验报告, 符合GB/T 3325-2017和GB/T 35607-2017标准要求; 其中: 着地平稳性合格, 金属喷漆(塑)涂层/硬度 \geq 5H, 家具涂层可迁移元素(铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞Hg、锑Sb、钡Ba、硒Se、砷As)不得检出, 500h中性盐雾试验达到10级。	m	6
9	三步书梯	1、钢基层采用加厚冷轧钢板, 承重强、经久耐用、不易变形, 单	个	1

		<p>层轻松承重 120kg。钢板抗拉强度 275~410MPa，断后伸长率≥24%；涂层和履面层中的铅、镉、铬、汞等可溶性重金属检测合格；金属喷漆（塑）涂层硬度≥H，附着力不低于 2 级。</p> <p>2、车梯踏板面采用防滑凸起设计，上下稳当。</p> <p>3、采用环保热固性粉末涂料，不褪、不掉漆、不生锈、安全健康；涂料杯突≥4mm，耐碱、耐酸、耐湿热、耐老化、耐腐蚀，可溶性铅、镉、铬、汞等重金属含量检测合格，金属喷漆（塑）涂层硬度≥H，附着力不低于 2 级。</p> <p>4、车梯承重伸缩轮：当车梯不受力时，轮子静音轮动；受力时书梯腿下降，可固定于地面，更加稳固。万向防滑脚轮，具有橡胶的高弹性，高强度回弹性，环保耐磨，保护地板；轮子采用静音车轮。</p>		
10	双层书车	<p>1、主要材质采用加厚冷轧钢板，抗拉强度 275~410MPa，断后伸长率≥24%；涂层和履面层中的铅、镉、铬、汞等可溶性重金属检测合格；金属喷漆（塑）涂层硬度≥H，附着力不低于 2 级，500h 中性盐雾试验不低于 8 级。</p> <p>2、采用环保热固性粉末涂料，不褪、不掉漆、不生锈、安全健康；涂料杯突≥4mm，耐碱、耐酸、耐湿热、耐老化、耐腐蚀，可溶性铅、镉、铬、汞等重金属含量检测合格，金属喷漆（塑）涂层硬度≥H，附着力不低于 2 级。</p> <p>3、书车采用激光切割工艺，面板缝隙小，无撬点，更坚固。</p> <p>4、车斗采用倾斜设计，书籍不易掉落，书名倾斜向上，便于读取书名。</p> <p>6、人性化扶手设计，采用一体折弯工艺，弯角弧度好，手感舒适，省时省力。</p> <p>7、万向防滑静音脚轮，具有橡胶的高弹性，高强度回弹性，环保耐磨，保护地板；轮子采用静音车轮。</p>	个	1
11	临时档案柜	定做尺寸：高 2200*宽 900*厚 400 mm，六层，每层放 20 个，总共 120 个抽屉，每个抽屉能完松存放 400 张 A4 纸。	个	1
12	打印复印一体机(符合国家保密采购)	5.0 英寸彩色触摸屏，复印 20 页/分钟，扫描 30 张/分钟，最大供纸量 1000 张，内存 1GB，纸盒 1 A4 纸，纸盒 2 A3 A4 A4R A5R 8K 16KR，彩色双面连续复印/打印/扫描，红头专色复印、一键 ID 卡复印，打印分辨率 1200dpi*1200dpi，复印分辨率 600dpi*600dpi	台	1
13	高速扫描仪(符合国家保密采购)	ADF+平板高速彩色文档扫描仪，光学分辨率：自动文稿进纸器：600*600dpi，平板 1200*1200dpi，像素深度 输入：10 位/像素 输出：8 位/像素 长纸扫描：3048mm 进纸器容量：50 页/堆积 5mm 扫描速度 ADF：200dpi/300dpi（黑白/彩色）22ppm/8ipm*/25ppm/10ipm 平板：300dpi（黑白）：6 秒/页 300dpi（彩色）：7 秒/页	台	2
九、库房基础工程				
1	库房基础装修工程	库房基础工程含隔墙拆除（2 堵）、玻璃隔断墙拆除（6 堵）及砌墙、吊顶拆除及灯具安装、强弱电路改造，墙面刮瓷上漆，防盗	项	1

		门安装、消防工程等。		
--	--	------------	--	--