采购需求

一、技术要求

1.采购标的名称、数量及参数

序号	采购标的名称	技术参数	单位	数量	备注
档案室设备及系统（面积 107.5 ㎡）					
1	智能密集架	1、长 3600*宽 580*高 2550mm/列，4 节型标准六层； 2、轨道：轨道钢性足、不变形，轨道座采用静电喷塑，轨道采用镀锌处理，防止表面层脱落，延长使用寿命及防锈。轨道采用 20*20 ㎜的实心方钢； 3、架体：架体结实、坚固、新颖，安全规范，层数和间距可自由调整； 4、立柱：δ≥1.5 ㎜的冷轧钢板，立柱必须保证一次冲压成型； 5、搁板、挂板均采用δ≥1.0 ㎜的冷轧钢板，应采用自动成型工艺一体滚压成型； 6、摇手体总成：应采用双向超越离合器结构，表面采用折叠式摇手柄，造型美观大方，手感舒适，摇动任何列不会带动其它把手； 7、制动装置：每列均装有制动装置，操作方便、制动可靠、使用存取方便，包含采用档案专用 808 锁的边列锁定装置和档案专用的中列制动装置； 8、防护装置：每列的接触面均有缓冲及密封装置，具有良好的防震、防尘、防鼠、防光、防潮、防火功能，防震、防尘装置采用≥20 ㎜的抗老化橡胶磁性冰箱门吸条。	列	17	核心产品
2	智能密集架管理系统	1、固定列应采用 15.6 英寸及以上、前置立体喇叭、集成旋转式摄像头、视频条码识别技术、超高频 RFID 及指纹识别、人脸识别于一体的一体化触摸显示主机。通过固定列触摸屏控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置等各种操作。具有开架列表功能，方便多项档案操作任务的处理； 2、移动列采用 8 英寸及以上彩色触控屏，支持控制移动列的向左、向右移动，合架，通风及停止；支持通过电机锁定和解锁允	套	1	

		许或禁止架体的控制；支持查询档案，并打开所在位置对应架体； 3、电脑控制功能：可通过电脑远程控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置、资料管理查询录入等各种操作； 4、长距离非接触式到位检测功能：采用非接触式的磁感应位置检测传感器配合定制的铝支架磁铁,传感器感应距离 15 毫米以上，减少因架体运行精度不够造成不能到位的故障； 5、语音识别控制功能：用户可在库房内固定列区域用语音命令控制任意列架体的左右移动、关闭、通风、急停等。采用非特定人（SI）的语音识别技术，对识别声音没有特殊要求； 6、安全保护功能：具备人体红外保护；电源安全保护；超限保护；遇阻压力报警；机械锁定功能； 7、集成服务：系统需与智慧档案数据可视化平台对接集成，可通过智慧档案数据可视化平台直接控制档案密集架的使用，方便集中管理。			
3	干部人事数据系统	1、系统支持数据库、Excel 等多种源文件批量转换，适配干部人事档案管理系统； 2、完全遵循《电子文件归档与电子档案管理规范》GB/T 18894、档案行业元数据标准。支持单机离线部署、无需公网联网； 3、支持 UTF-8，.xlsx/.xls 最大单文件 6.5 万行数据，批量文件夹递归扫描转换； 4、处理速度：单小时处理≥1 万行； 5、文件夹递归：支持多层级目录自动遍历，并保留原始目录结构； 6、可根据干部人事档案著录项（形成日期、件号、页数、十大类元数据）自动映射至档案专用节点； 7、全量日志：记录每条文件转换时间、源路径、输出路径、生成日志永久保存； 8、异常情况生成异常报告,方便人工纠正； 9、支持附件影像文件路径嵌入节点，实现元数据+附件关联封装； 10、输出本地磁盘，转换过程数据仅内存流转，无后台上传外网行为。支持转换后保留原文件。	套	1	

4	八合一空气质量云测仪	1、采用≥7 英寸全彩工业电容触摸屏，支持本地组态界面展示,界面显示实时数值，支持参数设置； 2、采用金属壳体，抗静电、抗干扰，壳体预留壁挂安装孔位，支持壁挂式安装，拆装维护方便。采用高精度八合一探头实时显示库房内温度、湿度、PM2.5、PM1.0、PM10、甲醛、TVOC、CO_2 等数值； 3、支持 RS485/TCP 网口通讯，标准工业化协议，支持离线状态本地屏幕显示； 4、支持 DC9-24V 直流供电，宽电压适配，具备反接、过压保护功能； 5、温湿度传感器采用外置分体式设计、远离本机热源干扰，提升温湿度采集长期稳定性，避免机内发热造成数字漂移跑偏。	台	1	
5	恒湿净化一体机	1、采用≥7 英寸全彩电容触摸屏，实现人机交互，实时监测温度、湿度、设备运行状态，控制参数自由设定，24 小时定时开关机，故障自动巡检并报警； 2、工作模式：具备自动模式、手动模式、节能模式、远程控制功能； 3、加湿：采用封闭式不锈钢 T 形槽加湿模块，加湿量：≥9 Kg/h（25℃、10%RH）； 4、除湿：采用蒸发冷凝一体式高效除湿模块，除湿量：≥120 L/24h（25℃、90%RH）； 5、空气净化：采用≥7 层净化配置，初效过滤器+三合一 HEPA 复合过滤器+双波段纳米光氢离子净化装置+湿式除尘过滤器+末端过滤网； 6、最大风量：≥2000m^3/h，风机采用低噪音多叶片离心风机,送风方式为 45 度斜上送风，正面回风； 7、采用上中下前开门检修方式，进风、出风、电控部分可独立打开，方便设备维护； 8、触摸屏操作、平台远程管控功能，支持节能运行模式，每天可设置不少于三个运行时段； 9、联动功能：具备自动给排水、支持水箱清洗，可设定清洗次数、切断水源、漏水检测、自动保护、数据上传功能；支持定时自动杀菌功能； 10、漏水防护：具备漏水保护、缺水保护、溢水保护功能； 11、通信方式：支持有线/无线，标准	台	1	

		Modbus TCP 协议，支持与库房十防监控系统对接进行统一监控； 12、内置不低于 40L 不锈钢水箱，支持手动、自动给排水控制； 13、除湿、加湿回路采用独立风机、独立风道分体设计，除湿风道独立通畅，包装除湿工况下气流循环良好，热交换充分，提升除湿效率，最大化避免加湿湿膜阻风影响除湿效果。			
6	移动扩容水箱	1、储水量（L）:≥100； 2、加水速度（L/min）:≥10； 3、加水模式:具备手动加水、自动加水； 4、水管接口:内置接口； 5、电气接口:防水 9P 航空插头； 6、水位显示:具备不少于 45 格蓝光水位视窗； 7、水箱材质:304 不锈钢； 8、自动运行模式下，可根据恒湿一体机内置水箱水位及运行方式自动为其补水。	台	1	
7	空调控制器	1、支持学习≥8 组空调遥控器按键功能； 2、最大遥控距离：≥10 米； 3、带锁维护舱设计，电源、信号、探头舱内维护； 4、红外发射头 360° 旋转，可根据现场设备安装位置随意调整发射头方向； 5、工作电源:支持 DC9-24V 直流供电，宽电压适配，具备反接、过压保护功能； 6、工作电流:＜10mA； 7、按键负荷寿命：≥30 万次； 8、通信：支持有线/无线，标准 Modbus TCP 协议，支持与库房十防监控系统对接； 9、支持制冷、制热、停机远程智能控制功能，支持根据软件平台设置的温湿度上下限值实现空调机组的智能化控制，实现最大化节能降耗效果。	个	1	
8	漏水驱鼠云测仪	1、采用≥7 英寸全彩电容触摸屏，实时显示漏水报警信息、驱鼠声波频率、幅度、声音变化电平等信息； 2、超声波发生器：采用不少于 4 路 90dB，2.5KHz-60KHz 高强度超声波发生器，无死角发射驱鼠声波； 3、工作电压：支持 DC9-24V 直流供电，宽电压适配，具备反接、过压保护功能； 4、漏水检测：支持≥2 路漏水检测线接入、	台	1	

		并具备声光报警功能； 5、采用金属壳体，抗静电、抗干扰，壳体预留壁挂安装孔位，支持壁挂式安装，拆装维护方便。 6、工作模式：支持自动、定时两种工作模式，可通过模式切换自动调节驱鼠声波频率范围、声波强度、变化规律、工作周期等； 7、通信方式：支持有线/无线，标准 Modbus RS485/ 标准 ModbusTCP 协议，支持与库房十防监控系统对接。 8、设备支持四向、循环、交替模式切换，支持高频、低频、离散切换，支持消音设计。			
9	漏水检测线	1、线缆直径：≥5.0mm； 2、监测导线外阻：20Ω/100m； 3、采用两芯感应导体、PE 阻燃骨架、外形绝缘护套 ；耐腐蚀、抗氧化，防止长期潮湿环境氧化漂移。 4、长度≥5m	条	1	
10	轻型防水堰	1、阻燃型 PVC 材料；安装高度≥15mm，漏水初期可防止溢出，确保漏水检测线能准确检测到漏水信息；弧面凹槽设计，将漏水检测线隐藏于防水堰内，防止损坏。 2、2 根，共 2 米	根	2	
11	十防区域控制器	1、实时显示档案库房温度、湿度、粉尘、有害气体等空气质量数值，实时监测漏水、红外告警、有害生物等状态信息，实时监控空调、恒湿净化一体机等智能档案保护设备的工作和运行状态，可接入智慧档案数据可视化平台，实现对档案库房十防系统的集中监测和管理； 2、采用≥21 英寸高清全彩电容触摸屏； 3、支持 WEB 端远程配置设备参数、告警阈值； 4、支持多级告警设置、多级别权限管理，分级管理，安全可靠； 5、支持 Modbus-TCP、http 等多种接口协议，支持标准南北向接口功能，北向支持上一级平台数据转发和同步，南向支持十防智能设备的数据交互； 6、支持智能断电保护功能，内置延时保护模块，当系统监测到异常断电时，自动启	台	1	

		动智能保护程序，保障系统安全退出，避免数据丢失和系统受损； 7、支持智能来电自启功能，系统监测到电源恢复正常后，自动启动开机运行程序，系统自动恢复至断电前状态； 8、配备 8 个微动按键，通过微动按键可实现多种动作的快捷操作功能； 9、支持一键锁屏功能，可快速锁定或唤醒屏幕，防止人员误操作，节能、延长屏幕寿命； 10、支持一键消音功能，可快速消除告警提示音； 11、支持一键清理功能，可快速清理浏览器缓存； 12、支持一键还原功能，可将系统快速初始化； 13、前面板配置≥2 路 USB 接口，支持历史数据、运行日志导出功能；支持外接键盘鼠标功能，方便调试和管理人员日常维护； 14、支持快速安装挂板，无工具拆装；前开门设计，配置机械锁，内置散热风扇，便于维护管理。 15、支持设定温度、湿度上下限值功能，支持采用本库采集的平均温湿度数据为参考值，对库房内的空调机、恒湿机等下发智能化调控命令，最大化实现节能降耗设计。 16、支持制冷、制热、除湿、加湿、新风、净化、驱鼠、灯光等库房的十防设备的接入，支持集中智能化监控管理。 17、该设备应具备良好的协议兼容能力，支持接入多厂家、多协议类型的末端设备，降低现场设备选型限值与改造难度。			
12	档案库房十防监控系统	1、系统采用 B/S 架构，基于 Linux 等国产主流系统嵌入式系统开发，针对档案库房环境进行集中的监测、管理与控制，系统涵盖库房“防温度超限、防湿度超限、防有害气体、防粉尘、防霉虫、防水、防火、防鼠、防盗”； 2、系统主界面≥6 个数据展示窗口，并支持窗口在线编辑、替换、排序，支持设备增减、配置功能，可根据需求，自主构建监控首页界面，选择需要在首页展示的设	套	1	

		备及数据； 3、系统主界面支持 3D 地图展示功能，可根据实际环境导入实景 3D 模型图，并在库房实景模型图上标注设备位置、名称，实时显示设备在线和告警状态； 4、系统支持智能设备自动添加功能，可自动识别、添加在线的各类智能设备，支持≥20 个设备的同时在线监控功能； 5、系统支持智能设备无缝集成功能，并保持系统显示界面、功能与智能设备显示完全一致，数据实时刷新； 6、系统支持设备详细数据展示、数据名称编辑、告警功能开启、告警权限设置等功能； 7、系统支持环境数据曲线记录功能，可编辑设备单项数据的记录特性，展示数据实时曲线；支持≥20 个设备的历史数据记录，历史数据存储总容量≥1 亿条； 8、系统支持多类型、多设备、多时段、多功能的设备联动功能，可配置联动的条件、模式、时段、动作，可快速启动和解除联动关系，创建联动组群、定制联动方案； 9、系统支持告警信息发送功能，自动识别网内告警服务器，现场发出声光告警提示并语音播报告警内容，同时向系统中设置的告警联系人发送告警信息、拨打告警电话； 10、系统支持一键停用报警功能；告警全部解除后，声光告警、语音告警自动消音； 11、系统支持红外入侵监测的布撤防，支持手动、远程、定时布撤防功能； 12、系统支持≥20 个告警联系人的信息存储，支持告警信息记录、查询功能，告警信息记录数量≥50 万条； 13、系统支持操作信息记录、查询功能，操作信息记录数量≥50 万条。 14、软件平台支持组态后定制功能， 采用无代码组态设计理念，支持监控画面的自由布局、功能卡片的自主搭建，快速适配项目个性化展示与管控需求。			

13	数据采集网关	1、支持≥10 路 DI 数据采集功能，可接入漏水、红外入侵探测器等干接点信号； 2、支持≥4 路 DO 继电器控制功能，可接入声光报警器等控制设备； 3、支持≥2 路 485 数据采集功能，可接入温湿度传感器、空调等智能设备和智能传感器； 4、配备≥1 个电源指示灯，≥2 个 485 信号指示灯，可根据信号灯判断通讯状态； 5、内置智能设备通信协议≥40 种，支持适配设备一键接入； 6、隔离方式：光电隔离。	台	1	
14	声光报警器	1、工作电压：DC12V； 2、警号分贝：120db； 3、触发方式：开关量无源节点； 4、防护等级：IP65； 5、工作环境温度-20℃-60℃； 6、安装方式：壁挂或吸顶。	个	1	
15	交换机	1、≥16 个 10/100/1000Base-T 电口； 2、≥2 个 1000Base-X SFP 端口； 3、供电电源：AC100-240V。	台	2	
16	壁挂式数据汇聚箱	1、板材厚度：≥1.0mm； 2、主进电具备 220V/10A 空开保护器，输出≥1 路 3 口 220V10A 插排、≥1 路 220V 转 DC12V/10A 工业电源； 3、配套理线槽及安装导轨。	台	1	
17	视频监控系统集成服务费	1、将原档案库房六个视频监控摄像头、线材以及相关设备转移至新档案库房，并集成至智慧库房管理系统统一管理。	项	1	
18	国产化智慧档案数据可视化平台	一.平台功能要求 1.1、平台采用先进的 B/S、C/S 相融合的整体架构，兼容 B/S 架构跨平台自适应、WEB 浏览便捷性和 C/S 架构响应速度快、安全性强的优点,确保平台整体运行稳定、流畅，数据安全、可靠，展示丰富、灵活； 1.2、平台采用多线程并行推送数据交互处理模式，采用纯网络通信协议和接口加密模式，确保数据传输的安全性和可靠性，多个数据通道并行工作互不干扰；	套	1	

		1.3、平台采用模块化的界面和功能搭建理念，支持根据实际需求自由搭配界面功能模块，自由设置界面色彩风格，自由搭建库房、区域、装具、设备和功能模块，自由分配部门、权限和隶属关系； 1.4、平台支持标准南北向接口功能，北向支持上一级平台数据转发和同步，南向支持 RFID、智能密集架管理等系统的数据交互。 二.平台技术要求 2.1、平台展示主页划分为名称栏、概要展示、环境大数据展示、子系统展示四个区域，支持权限登录、主体风格切换、主页切换、子系统查看等快捷切换按钮功能。整体采用“深色背景，亮色数据”的配色方案，数据展示采用仪表盘、柱状图、饼形图、曲线、列表、雷达图等多种数据可视化元素，分辨率支持 4K 高清画面； 2.2、系统设置支持对项目名称、建设单位、LOGO 图片、版权信息、部署方式、子系统配置、RFID 终端设备类型、档案装具类型、视频播放方式等配置功能； 2.3、档案库房十防管理功能包括系统设置、库房管理、设备管理、大屏管理、告警管理、系统拓扑查看等功能模块； 2.4、库房管理支持在平台中建立档案库房、技术和功能用房，设定房间名称、面积和房间地址，可以对已添加房间属性进行编辑； 2.5、设备类型管理支持对接入平台的各类型设备权限的管理功能，可开启或关闭平台是否允许某一类设备的接入； 2.6、设备管理支持在平台下添加支持的设备，可定义设备所在房间、设置设备名称、配置设备 IP、管理设备关系、录入设备密码等操作，并可对已添加的设备属性进行编辑； 2.7、大屏管理支持对大屏展示主页的环境大数据展示和子系统展示区域进行配置，可根据实际需求任意配置两个区域显示的内容、位置、顺序，支持 3D 地图在线更换，支持 3D 地图在线标识设备点位并关联设备告警，支持设备点位任意拖动和在线修改字体大小；			

		2.8、告警设置支持配置短信和邮件告警设备 IP 地址，支持添加和修改告警接收人员信息、配置接收人员接收权限的功能，支持查询设备告警历史记录、查询十防历史数据、查询门禁通行和告警记录的功能； 2.9、大屏展示主页的环境大数据展示和子系统展示两个区域支持≥12 种环境大数据卡片和≥5 种子系统卡片的任意选择和自由搭配； 2.10、区域温度卡片支持计算并展示多个区域平均温度和探头数量的功能，采用汽车仪表盘模式直观的显示区域平均温度，根据库房对温度的要求自动评定当前温度处于正常、过高、过低的状态，实时在线监测温度探头总数和参与计算的在线探头数量，支持通过卡片按钮快速切换不同监测区域； 2.11、区域湿度卡片支持计算并展示多个区域平均湿度和探头数量的功能，采用汽车仪表盘模式显示区域平均湿度，根据库房对湿度的要求自动评定当前湿度处于正常、过高、过低的状态，实时在线监测湿度探头总数和参与计算的在线探头数量，支持通过卡片按钮快速切换不同监测区域； 2.12、区域空气洁净度卡片支持计算并展示多个区域二氧化碳、TVOC、甲醛、PM2.5、PM10 平均浓度和探头数量的功能，采用进度条模式直观的显示区各项空气洁净度参数平均值，根据库房对空气洁净度的要求自动评定当前空气质量处于优、良、一般的状态等级，实时在线监测空气质量探头总数和参与计算的在线探头数量，支持通过卡片按钮快速切换不同监测区域； 2.13、区域温湿度双曲线卡片支持展示多个区域温湿度实时曲线功能，采用双曲线坐标轴模式显示区域实时温湿度曲线，支持单独显示温度、湿度，或同时显示温湿度曲线的设定，根据库房对温湿度的要求自动评定当前温湿度状态，通过不同颜色变化表示处于正常、过高、过低的变化，支持通过卡片按钮快速切换不同监测区域； 2.14、系统运行监测卡片支持在线监测平			

		台服务器运行情况，支持实时显示服务器运行的CPU瞬时占用比例、内存容量、内存瞬时使用比例、磁盘容量、磁盘使用比例信息；支持实时在线监测平台下所有网络链路的总数量和连接情况，统计在线、离线设备的数量；支持通过卡片按钮快速查看完整网络链路、查看系统网络拓扑结构和异常设备网络连接情况的功能； 2.15、告警雷达卡片支持动态雷达的方式实时在线扫描系统、链路、设备和各项参数的告警状态，分别统计并显示设备告警数量、设备在线和离线数量等信息； 2.16、支持独立设置或一键设置各库房的温湿度上下限值，支持根据每个库房采集到的平均温湿度数据作为参考，实现库房空调、恒湿机的智能化启停控制，最大化节能降耗处理。 2.17、支持各库房的温度、湿度、空气质量、报警记录、门禁记录的日、月统计报表输出功能，方便用户后期追溯查询。 2.18、可视化软件平台支持DIY自定义组态设计，采用无代码设计方式，用户可按需自主添加、排布检测卡片、库房平面图、图表组件，灵活调整界面布局，适配不同库房的个性化、差异化监控需求。 2.19、含65寸智慧屏1台。分辨率3840*2160，≥2GB+16GB，接口：HDMI、USB扩展、音频输出。			
19	工作站	1、处理器：≥6 核 12 线程，基础主频 ≥3.2GHz，最大睿频 ≥4.6GHz，三级缓存 ≥12MB，TDP≤65W，支持长时间 7×24h 稳定运行；同等或更高性能处理器均可接受。 2、内存：≥16GB，支持双通道。 3、存储：硬盘 ≥2TB，可稳定存储环境监测、告警、日志数据。 4、网络接口：≥2 路千兆以太网口。 5、串口：≥2 路 RS232，可外接采集转换模块。 6、显示输出：具备 1 路 VGA、1 路 HDMI，支持双屏输出，适配监控大屏。 7、整机要求：工业级机箱，适合库房不间断运行，具备良好电磁兼容。 8、含液晶显示器1台，≥23.8英寸。	套	1	

20	智慧档案数据可视化平台（3D 平面图）	1、根据档案库房实际场景布置绘制与实际场景一致的 3D 模型图； 2、3D 模型图在系统主页面进行展示。	张	1	
21	人脸识别门禁机	1、设备外观：采用≥7 英寸 LCD 触摸显示屏，≥200 万像素双目摄像头，支持人脸识别、IC 卡、口罩识别； 2、设备容量：支持≥10000 张人脸白名单，≥200000 条记录； 3、认证方式：支持人脸、刷卡、指纹、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取 Mifare 卡（IC 卡）卡号、CPU 序列号、身份证序列号； 4、通讯方式：上行通讯为 TCP/IP，支持外接 RS485，Wiegand 副读卡器；基线支持标准韦根 34/26。	套	1	
22	电磁锁	1、单门磁力锁，含电磁锁支架及开门按钮、≥10 张 IC 卡； 2、直线最大拉力：≥280kg(600Lbs)； 3、输入电压：DC12V-DC24V； 4、工作电流：≤350mA。	套	1	
23	红外探测器	1、传感器类型：红外+微波； 2、探测距离及角度：8m/360°； 3、安装方式：吸顶；安装高度：2.5m-3.6m； 4、工作电压：DC12-24V； 5、环境温度：-10℃ ～+50℃； 6、支持双向数字温度补偿，支持报警输出功能：常闭/常开可选。	个	2	
24	机柜	1、柜体尺寸：600mm*600mm*1166mm，前玻璃门后网孔门。	套	1	
25	柜式灭火装置	1、≥150L 容量，单瓶组柜式灭火器装置，具有安装灵活方便、外形美观，灭火剂不存在管网损失，灭火效率高，速度快，无污染等； 2、主要功能：气体灭火； 3、系统储存压力：2.5MPa； 4、最大工作压力 4.2 Mpa； 5、气体喷放时间：≤10S； 6、灭火剂充装密度 ≤1.15 kg/L； 7、工作启动电源 DC24V1A； 8、浸渍时间：5min；	套	1	

		9、灭火技术方式：全淹没； 10、启动方式：自动、手动、机械应急操作。			
26	七氟丙烷 药剂	HFC-227ea	公斤	151	
27	气体灭火控制器	1、具有火灾探测报警和气体灭火控制双重功能，实现 1 个防火区的火灾报警和气体灭火控制。具有火灾探测及报警功能；能控制实现气体灭火设备的启动喷洒。	台	1	
28	七氟丙烷灭火系统配件	1、泄压口 1 套、感烟火灾探测器 2 个、感温火灾探测器 4 个、气体喷洒指示灯 1 个、声光报警器 1 个、紧急启停按钮 1 个。	套	1	
29	档案防磁柜	1、开锁方式：钥匙或密码； 2、闭合方式：平开门式； 3、材质：冷轧钢板，厚度≥1.0mm，表面静电粉末喷塑处理 ； 4、颜色：灰色；	台	1	
30	档案消毒柜	1、消毒方式：紫外线+臭氧智能消毒； 2、内容量：400L； 3、托盘层数：4 层； 4、功率：200W； 5、臭氧量：600mg/h；	台	1	
31	书车	1、尺寸：W800mm*D400mm*H920mm 2、车体采用不锈钢管，栏杆采用 ø5 钢丝，轮子用带刹车的万向轮，可实现 360 原地转向。采用不锈钢管及喷塑的栏杆，加上彩色聚炳烯层板。 3、单层承重≥40kg，整车承重≥120kg。	部	1	
32	书梯	1、尺寸：W450mm*D470mm*H1050mm， 2、梯子架体采用优质钢管焊接，梯子两侧设计扶手。梯子脚轮为可 360° 自由旋转的万向轮。 3、梯子的承重≥150KG。	部	1	

33	实体档案管理系统-档案装具	1、干部人事档案专用档案盒 5000 件； 2、散材料袋 5000 个； 3、隔页纸 5000 套。	项	1	
34	立式空调	1、3 匹，新一级能效变频空调； 2、面板材质：ABS 塑料 3、制热功率≤3000W； 4、制冷功率≤2200W；	台	1	
35	库房改造服务	1、在库房内部新增玻璃隔断，框架采用铝合金材质，上下地轨 84mm，正面 45mm，龙骨 1.2mm，外压条 32mm，双层 5mm 钢化玻璃，含两扇单开门，内侧加装可旋转百叶，共 31 平方米。	项	1	

★国产化智慧档案数据可视化平台其中“智慧屏”须提供有效的中国节能产品认证证书扫描件或中国政府采购网节能产品查询结果截图或全国认证认可信息公共服务平台节能产品查询结果截图。

★工作站其中“液晶显示器”须提供有效的中国节能产品认证证书扫描件或中国政府采购网节能产品查询结果截图或全国认证认可信息公共服务平台节能产品查询结果截图。

★立式空调须提供有效的中国节能产品认证证书扫描件或中国政府采购网节能产品查询结果截图或全国认证认可信息公共服务平台节能产品查询结果截图。

注：

（1）竞争性磋商文件在以上技术参数中指出的工艺、参数、型号、尺寸、质量仅作为说明并没有限制性，供应商可以在响应文件中选用同类替代标准，但这些替代标准要相当于或优于技术要求中规定的标准。

（2）多家供应商提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下采购的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照竞争性磋商文件规定的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，竞争性磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

2.质量保证措施

供应商提供的质量保证措施应包含质量保证目标、质量控制流程、质量检测措施、定期保养方案、维修方案、质量保证体系 6 项内容。

3.供货期保证措施

供应商提供的供货期保证措施应包含项目供货进度安排、进度跟进与调整计划、信息反馈机制、供货周期、安装周期、关键节点保证措施 6 项内容。

4.供货方案

供应商提供的供货方案应包含供应计划、运输工具选择、运输方案、包装保护措施、供货流程、人员配备 6 项内容。

5.风险管理措施

供应商提供的风险管理措施应包含技术风险管理措施、供应风险管理措施、运输风险管理措施、质量风险管理措施、设备故障风险管理措施、包装风险管理措施 6 项内容。

二、商务要求

1.供货期：合同签订后 30 日历天内交货并安装完毕。

2.质量要求：合格。

3.交货地点：郑州市高新区国槐街 6 号管委会大楼一楼 A105 房间。

4.付款方式：甲方应在合同签订后 3 日内向乙方支付 30%的首期款，供货、安装、调试、验收合格后待财政拨款到位 3 日内支付剩余尾款。

5.包装、发运及保险

（1）货物的包装和发运须符合货物特性要求；

（2）为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。由于包装不善导致货物锈蚀、缺失或损坏，由成交人承担一切责任。

（3）成交供应商负责项目供货前货物的保险。

6.售后服务要求

（1）提供所投产品供应商或厂家售后服务机构情况，包括地址、技术人员及联系方式等。

（2）质保期：自货物验收合格使用之日起质保一年（在质保期内的货物维修及零部件，乙方不收取任何费用）。

7.供应商提供的售后服务方案内容应包括服务内容、售后服务机构设置、售后服务人员配备、解决质量问题的响应时间及解决问题时间 4 项内容。

8.供应商提供的质保期外优惠承诺方案应包括定期维护、维修服务、原厂配件供应、备品备件、配件价格优惠 5 项内容。

9.履约验收：

采购人根据国家有关规定、采购文件、成交方的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。