**浚县纪委监委档案室智能密集架及温控系统、消防系统等采购项目**

**更正公告**

**一、项目基本情况**

1、原公告的采购项目编号：浚财磋商采购-2025-46

2、原公告的采购项目名称：浚县纪委监委档案室智能密集架及温控系统、消防系统等采购项目

3、首次公告日期及发布媒介：2025年7月28日、《河南省政府采购网》《鹤壁市政府采购网》、《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》。

4、原投标截止时间(投标文件递交截止时间)：2025年8月8日9时00分（北京时间）

**二、更正信息**

1、更正事项：🞎 采购公告 🗹采购文件

2、原文件获取时间：2025年7月28日至2025年8月4日（北京时间）

文件获取截至时间变更为：2025年8月4日（北京时间）

3、原开标时间：2025年8月8日9时00分（北京时间）

开标时间变更为：2025年8月8日9时00分（北京时间）

4、原采购信息内容

原磋商文件“第四部分 技术标准和要求”中的全部要求。

变更为：

对磋商文件“第四部分 技术标准和要求”中的全部要求进行变更，变更后的内容详见附件。

5、文件提交

时间：2025年8月8日9时00分

地点：浚县公共资源交易中心第三远程开标室，潜在供应商应在响应文件提交截止时间前，通过鹤壁市政府采购交易系统上传加密电子响应文件。

6、响应文件开启

时间：2025年8月8日9时00分

地点：浚县公共资源交易中心第三远程开标室，供应商自行选择任意地点参加远程开标会。

**三、其他补充事宜**

其他内容不变。

**四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系**

1.采购人信息：

名称：中国共产党浚县纪律检查委员会

地 址：鹤壁市浚县

联系人：张主任

联系电话：18839287189

2.采购代理机构信息

名称：河南古基工程管理有限公司

地址：浚县浚州大道浚州街道办事处西100米路南九州通医药公司

联系 人：单彦飞

联系电话：15039221553

3.项目联系方式

项目联系人：张主任

联系方式：18839287189

**附件：“第四部分 技术标准和要求”变更后内容**

|  |
| --- |
| **第四部分 技术标准和要求** |
| **智慧档案库房一体化平台系统** |
| **序号** | **产品名称** | **数 量** | **单位** | **技术参数** |
| **一、环境控制系统** |
| 1 | 智慧档案库房环境监控平台 | 1 | 项 | 后附 |
| 2 | 智能区域控制器 | 1 | 台 | 后附 |
| 3 | 采集控制主机 | 1 | 台 | 后附 |
| 4 | 开关电源 | 1 | 台 | 后附 |
| 5 | 多功能声光报警器 | 1 | 台 | 后附 |
| 6 | 空气质量云测仪 | 2 | 台 | 后附 |
| 7 | 智能温湿度感知节点 | 4 | 台 | 后附 |
| 8 | 除湿加湿净化一体机 | 2 | 台 | 后附 |
| 9 | 智能移动水车 | 2 | 台 | 后附 |
| 10 | 智能空调控制模块 | 4 | 套 | 后附 |
| 11 | 智能漏水报警器 | 3 | 台 | 后附 |
| 12 | 高灵敏漏水探测绳 | 40 | 米 | 后附 |
| 13 | 烟雾探测器 | 4 | 台 | 后附 |
| 14 | 红外微波人员探测器 | 10 | 台 | 后附 |
| 15 | 超声波驱鼠器 | 1 | 台 | 后附 |
| **二、安全防护系统** |
| **序号** | **产品名称** | **数 量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 网络摄像机 | 8 | 台 | 后附 |
| 2 | 网络硬盘录像机 | 1 | 台 | 后附 |
| 3 | 监控专用硬盘 | 4 | 块 | 后附 |
| 4 | PoE交换机 | 1 | 台 | 后附 |
| 5 | 液晶显示器 | 1 | 台 | 后附 |
| 6 | 机柜 | 1 | 台 | 后附 |
| 7 | 人脸识别门禁一体机 | 1 | 台 | 后附 |
| **三、大屏导引展示系统** |
| **序号** | **产品名称** | **数 量** | **单位** | **技术参数** |
| 1  | 动态区域环境数字化展示系统 | 1 | 项 | 后附 |
| 2  | 液晶电视 | 1 | 台 | 后附 |
| **四、中心平台及控制室系统** |
| **序号** | **产品名称** | **数 量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 数智AI智慧档案库房一体化管理平台 | 1 | 套 | 后附 |
| 2 | 工控一体化服务站 | 1 | 台 | 后附 |
| 3 | 中控室二联工作台 | 1 | 台 | 后附 |
| 4 | 网络交换机 | 1 | 台 | 后附 |
| **五、电子档案管理系统** |
| **序号** | **产品名称** | **数 量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 档案管理系统 | 1 | 套 | 后附 |
| 2 | 台式电脑（国产化） | 1 | 套 | 后附 |
| 3 | 彩色打印扫描一体机 | 1 | 台 | 后附 |
| **六、气体消防灭火系统** |
| **序号** | **产品名称** | **数 量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 柜式七氟丙烷气体灭火装置 | 6 | 台 | 后附 |
| 2 | 七氟丙烷药剂 | 780 | 公斤 | 后附 |
| 3 | 泄压口 | 1 | 个 | 后附 |
| 4 | 点型光电感烟 | 9 | 个 | 后附 |
| 5 | 点型感温探测器 | 12 | 个 | 后附 |
| 6 | 火灾声光报警器 | 4 | 个 | 后附 |
| 7 | 气体喷洒指示灯 | 2 | 个 | 后附 |
| 8 | 紧急启停按钮 | 2 | 个 | 后附 |
| 9 | 气体灭火控制盘 | 1 | 个 | 后附 |
| **七、办公设备** |
| **序号** | **产品名称** | **数 量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 整理室书桌（直角拐桌） | 1 | 套 | 后附 |
| 2 | 阅览室书桌（直角拐桌） | 1 | 套 | 后附 |
| 3 | 数字化加工室书桌 | 1 | 套 | 后附 |
| 4 | 办公椅子 | 5 | 把 | 后附 |
| **八、安装定制服务** |
| **序号** | **产品名称** | **数 量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 视频监控接入授权 | 1 | 项 | 后附 |
| 2 | 门禁接入授权 | 1 | 项 | 后附 |
| 3 | 设备安装调试 | 1 | 项 | 后附 |
| **九、数字化加工室设备** |
| **序号** | **产品名称** | **数 量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 数字化加工软件 | 1 | 套 | 后附 |
| 2 | 数字化终端 | 1 | 台 | 后附 |
| 3 | 高速扫描仪 | 1 | 台 | 后附 |
| **智能密集架** |
| **序号** | **产品名称** | **数 量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 智能密集架 | 314 | 立方米 | 后附 |

**技术参数**

|  |
| --- |
| **智慧档案库房一体化平台系统** |
| 序号 | 产品名称 | 技术参数 |
| **一、环境控制系统** |
| 1 | 智慧档案库房环境监控平台 | 支持实时监测档案库房内温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TOVC、C02、紫外线、漏水、烟雾、人体红外等数据监测，解决档案安全的“十防”问题（防火、防盗、防高低温、防潮湿、防水、防光、防尘、防有害气体、防霉、防虫），提供便捷智能的环境控制。 |
| 2 | 智能区域控制器 | 1.CPU：≥2.5GHz主频；2.内存：≥4G运存；3.存储：≥60G固态硬盘；4.显示接口：≥1个VGA口，≥1个HDMI口；5.COM接口：≥2个COM口(1个RS232，1个RS485) ；6.USB接口：≥4个USB口；7.音频接口：MIC\*1和3.5mm音频输出，带喇叭；8.收音：具备全指向性收音功能，采用高灵敏度的电容麦芯和降噪芯片，支持智能降噪和抗干扰，能够在复杂的声音环境下使用；9.电源：标配12V DC接口，外径5.5mm，内径2.5mm；10.显示颜色：16.7M；11.色域 NTSC：72％；12.分辨率：≥1920x1080；13.屏幕比例：16:9（宽屏）；14.高清标准：1080p（全高清）；15.背光类型：W-LED背光；16.动态对比度：1000:1；17.响应时间：4ms；18.输入方式：用手指或触控笔等导体接触操作；19.使用寿命：＞5000万次；20.屏幕尺寸：≥21.5寸；21.信噪比：≥90dB； |
| 3 | 采集控制主机 | 1.采用一体式集成化主板设计，禁止使用开关量、串口等转接设备进行组装。 2.响应时间：3ms；3.工作温度：-10℃～60℃；4.工作湿度：20%～80%；5.功率：≤40W；6.内存：≥16M；7.电源：外置电源12V-2A；8.接口：电源接口×1、485×4、数字输入x4,数字输出x4,继电器x2,lora天线x4,网口×1、串口×1及以上；9.网卡：内置千兆网卡； |
| 4 | 开关电源 | 1.输入电压：AC(交流)100-240V~50/60Hz；2.输出电压：DC(直流)12V；3.输出电流：DC(直流)12.5A |
| 5 | 多功能声光报警器 | 1.工作方式：LED闪亮+常亮；2.材质：灯罩PC材质 底座ABS材质；3.底座：可180°折叠，无障碍旋转，坚固耐用，满足不同工作场景需求；4.发光颜色：红、黄、绿；5.蜂鸣器分贝：85分贝；6.工作电压：DC 12V、24V；7.产品采用耐热性聚碳PC原料，耐高低温，防水防尘，透光性好。 |
| 6 | 空气质量云测仪 | 1.直流供电：DC 10-30V；2.最大功耗：0.5W（24V DC 供电）；3.检测参数：PM2.5、PM10、TVOC、CO2、甲醛等； |
| 7 | 智能温湿度感知节点 | 1.直流电源:10-30V DC；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.通信协议:Modbus-RTU通信协议；8.输出信号:485信号；9.温度精度：±0.5℃（25℃）；10.湿度精度：±3%RH(5%RH~95%RH,25℃)；11.温度量程：-40℃~+120℃；12.湿度量程：0%RH~99%RH；13.温度和湿度存在校验，可自校准；14.可通过按键、配置工具、485命令的任意一种修改设备通信参数；15.10~30V直流宽电压范围供电，可扩展分体式探头；16.长期稳定性：温度 ≤0.1℃/y，湿度 ≤1%RH/y；17.响应时间：温度 ≤25s（1m/s风速），湿度 ≤8s（1m/s风速）； |
| 8 | 除湿加湿净化一体机 | 1.除湿量（L/24h）：70-90；2.加湿量（kg/h）：6-8；3.适用于70-120㎡空间；4.PM2.5净化效率≥99.90%；5.风量(m³/h)：0-1600；6.功率(KW)：0.15-1.2；7.电源(10A) 220V（50Hz）；8.净化配置（五级净化）；9.G3无菌初效滤网+H12低阻高效过滤器+双波段纳米光氢离子净化装置+湿式除尘过滤器+银离子抑菌触媒过滤网；10.触屏控制器：≥7寸屏；11.空气质量显示：温度、湿度、PM2.5；12.内置水箱容积（L）：≥35；13.通讯接口：RS485；14.智能操作控制器：PLC智能可编程控制系统；15.加水方式：人工/自动。 |
| 9 | 智能移动水车 | 1.水箱具备自动补水与排水功能，水实际容量≥90L；2.水满报警提示，声光传输；3.具备高扬程排水接口，扬程保持≥12米。 |
| 10 | 智能空调控制模块 | 1.直流供电：DC 10~30V；2.功耗：0.3W；3.使用环境：-20℃~+60℃，0%RH~95%RH（非结露）；4.通信接口：RS485；标准的MODBUS-RTU协议；5.通信波特率：9600；6.支持外挂红外探头，红外发射延长线可达5米；7.需具备通过智慧档案库房一体化管控平台系统可以学习99.9%的空调遥控器，可学习23组按键功能，带有485接口，可通过MODBUS-RTU协议代替遥控器对空调进行控制，批量召测下载学习码；8.ModBus通信地址可设置，波特率可修改；9.供电：10~30V DC；10.远程采集空调控制器所在地的温度；11.根据设定的温度下限值、上限值自动开关空调；12.设备配置有掉电保护功能，掉电保存设置的参数； |
| 11 | 智能漏水报警器 | 1.设备需采用交变电流采集积水的电感参数，准确区分是否发生水浸，电极长时间浸泡不会产生电泳极化，不依赖特殊电极，寿命长、检测可靠，有效避免浸水电极长时间工作氧化导致漏水灵敏度下降的问题；2.设备需采用防水外壳，可长时间应用于潮湿、高粉尘等恶劣场合；3.设备可外接漏水电极最远可达50米，亦可外接长达50米漏水绳，绳体任何一个部位检测到有水均可产生漏水报警信息；4.设备需采用485组网通信方式，禁止采用开关量型漏水报警器，以最大程度的降低误报、漏报风险，因为开关量型设备无法判别报警状态为设备故障状态还是设备处于正常漏水的工作模式，存在误报情况。5.设备参数：①直流供电：DC10-30V；②最大功耗：0.4W；③检测对象：自来水、纯净水和其他水源；④变送器电路工作温度：-20℃~+60℃，0%RH~80%RH（非结露）；⑤输出信号：RS485输出 ModBus-RTU协议 N81无校验；⑥报警输出延时可调：0-65535s； |
| 12 | 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； |
| 13 | 烟雾探测器 | 1.设备采用吸顶式安装方式，防拆盒盖设计方式；2.设备采用光电感烟器件微处理器，自动温度补偿；3.设备具备全方位360°探测,采用贴片技术，抗EMI、RFI干扰；4.设备附带手动测试报警按钮；5.设备报警输出延时可设置：0-65535；报警声响需≥80dB；烟雾灵敏度：1.06±.26%；6.工作环境：-10℃~50℃，≤95%，无凝露；7.信号输出：RS485，通讯协议：modbus-rtu，N 8 1；8.设备采用485组网通信，不得使用开关量型烟雾探测器。 |
| 14 | 红外微波人员探测器 | 1.供电电源：10~30V DC；2.功耗：0.3W；3.传感器类型：红外微波传感器；4.报警延时：0-65535S可调 （报警持续时间）；5.延时报警：软件设置（发生报警的延时）；6.工作频率：24.00~24.25Ghz；7.安装方式：吸顶；8.安装高度：2.5~6m；9.探测范围：直径6m(安装高度3.6m时)；10.探测角度：全方位360°；11.信号输出：RS485；12.通信协议：Modbus-RTU；13.工作环境：-10℃~50℃，湿度≤95%（非结露）；14.功能特点：采用 8-bit 低功耗 CMOS 处理器，具有自动温度补偿功能；15.抗RFI干扰：20~1000MHZ（如移动通信）；16.三种报警延时输出。 |
| 15 | 超声波驱鼠器 | 1.工作电压/电流:12V/420mA；2.有效范围:150-200㎡；3.超声波频率:16-50kHz；4.分贝值:90-110dB；5.采用自动变频技术,通过超声波刺激老鼠的听觉系统和神经系统，有效防止老鼠产生适应性和免疫力。 |
| **二、安全防护系统** |
| 1 | 网络摄像机 | 1.产品类型：POE网络摄像机；2.产品功能：日夜转换，宽动态，红外灯；3.产品外形：半球；4.成像色彩：彩色；5.有效像素：≥400万；6.最大分辨率：2560×1440；7.压缩格式：视频压缩：H.265／H.264／MJPEG；8.视频帧率：50Hz：25fps（2560×1440，1920×1280，1280×720）；9.电源电压：DC 12V±25%/PoE（802.3af）；10.电源功率：5.5W MAX；11.存储功能：支持Micro SD/SDHC/SDXC卡（128G）断网本地存储；12.红外照射距离：20-30m。 |
| 2 | 网络硬盘录像机 | 1.类型：≥8路非POE满配≥800万像素(4盘位)；2.视频输入：≥8路；3.接口：≥4个SATA接口，≥2个RJ45接口，≥1个RS-485接口，≥1个RS-232接口，≥2个USB2.0，≥1个USB3.0； |
| 3 | 监控专用硬盘 | 1.≥8TB，3.5英寸 SATA 3.0接口；2.转速：5400RPM；3.缓存：256MB； |
| 4 | PoE交换机 | 1.传输速率：10/100/1000Mbps；2.端口描述：≥16千兆PoE电口+≥2千兆光口；3.电源功率：端口最大供电率：30W；4.整机最大供电功率：125W。 |
| 5 | 液晶显示器 | 1.屏幕尺寸：≥27英寸；2.屏幕比例：16:9；3.接口类型：HDMI,音频输出(耳机接口),D-sub，USB接口；4.面板类型：IPS；5.分辨率：1920×1080；6.响应时间：4ms；7.刷新率：75Hz。 |
| 6 | 机柜 | 配置概览：22U机柜（内含1托盘+8孔10A2500WPDU） |
| 7 | 人脸识别门禁一体机 | 1.认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡(含加密内容)、身份证卡序列号）、密码、指纹认证等方式；2.人脸验证：支持照片、视频防假；1:N人脸比对速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；3.存储容量：本地支持2万人脸库、5万张卡，1万枚指纹、15万条事件记录；4.硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、Wiegand \* 1(支持双向)、typeA类型USB接口\*1、门锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1、SD卡槽\*1（最大支持512GB）；5.通信方式：有线网络；6.使用环境：IP65，室内外环境；7.安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）/桌面摆放/闸机安装/地面支架；8.电源输入： DC12V/2A，配备电源；9.屏幕参数：≥7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率≥600\*1024；10.摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头。 |
| **三、大屏导引展示系统** |
| 1  | 动态区域环境数字化展示系统 | 可视化数据大屏展示系统，可将空调、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  | 液晶电视 | 1.屏幕尺寸：≥75英寸；2.分辨率：4K（3840\*2160）；3.屏幕比例：16:9；4.刷新率：60Hz。 |
| **四、中心平台及控制室系统** |
| 1 | 数智AI智慧档案库房一体化管理平台 | 1.对档案库房内所有设备进行一体化、智能化的综合管理。实现档案实体日常管理的智能化管理、档案实体存放环境的智能化管理、档案实体存放安全的智能化管理;2.档案库房一体化管理系统针对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系统等各个系统设备状态进行统一管理;3.档案库房内必要设备具备远程报警功能，实现集中监控、集中管理。一旦触发告警条件，在档案库房进行声光报警，报警信息通过监控平台的电话报警系统发送给相关人员;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,并通过一定告警方式实现对库房的全天候自动监测;5.报表系统中提供设备告警报表，通过设置监控站名称、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，可用 excel 或 pdf 格式供查询、导出、打印;6.管理平台支持密码加密算法、数据库加密算法，保证数据安全传输及储存。 |
| 2 | 工控一体化服务站 | 总览配置：主频≥2.5GHz，≥16G内存，≥1TG固态硬盘，双网卡。 |
| 3 | 中控室二联工作台 | 1.尺寸：宽\*高\*深1250\*750\*900mm±5㎜；2.材质：冷轧钢板，表层静电喷涂桌面材质；3.配置：带有可调节托盘和键盘托盘；4.联数：两联。 |
| 4 | 网络交换机 | 1.交换容量：52Gbps；2.包转发率：38.8Mpps；3.端口：24个10/100/1000Mbps自适应电口，支持2个SFP千兆光口；4.支持广播风暴抑制、MAC地址过滤、端口限速等功能，支持小贝APP管理；5.输入电压：180-264VAC；6.最大功耗：16W； |
| **五、电子档案管理系统** |
| 1 | 档案管理系统 | 1.实现档案数据的接收、录入、编号、排序、整理、移交和接收、打印移交目录、纸质文件扫描挂接等；2.对接收各部门移交的档案（组卷或盒装形式），进行完整性检查，确保符合归档要求；3.支持档案员将文件信息录入系统；4.支持对历史档案的处理；5.支持对单个或批量组卷（盒）归档；6.支持对批量上传扫描文件；7.对案卷目录和卷内文件信息进行修改、添加、删除等操作；8.支持查看案卷目录及卷内文件，并按需排序；9.支持案卷间或案卷内的合并、拆分操作，可单个调整或按规则批量调整；10.支持系统自动生成案卷目录、卷内文件目录等；11.支持按年度、项目、部门、保管期限、分类顺序等单一或组合条件排列案卷；12.支持按条件快速检索档案信息；13、支持批量扫描、批量挂接、批量修改等功能；14.实现档案基本情况统计、形成日期统计、按分类号统计、按保管期限统计、档案利用情况统计等；15.实现对保管期满的档案进行价值鉴定，填写鉴定意见；调整档案保管期限，完成档案是否销毁处理意见及处置方法；16.实现对档案数据存放删除，同时可对回收站的档案数据还原和删除；17.实现借阅者填写借阅登记单，查找借阅档案信息；18.实现全库档案的检索；19.提供档案编研编辑功能，形成汇编、专题、大事记、研究文章及专著等成果；20.按国家标准格式进行年报统计，自定义统计表格对年度数据进行统计；21.设定系统用户角色及信息；22.设定各个档案类型数据的使用权限，包括浏览权限、打印权限、下载权限、借阅权限；23.记录用户操作日志，包含登录、查询、审批、数据操作等。 |
| 2 | 台式电脑（国产化） | 2.3GHZ（8核）/≥8G内存/≥256G硬盘/内置DVD/独立显卡/≥23.8英寸显示器（国产化操作系统） |
| 3 | 彩色打印扫描一体机 | 1.打印速度：18ppm；2.连接方式：USB+NET；3.基础功能：打印、复印、扫描；4.特色功能：-适配国产操作系统和国际通用操作系统-黑彩同速，高效输出-自动双面打印，省心省力打印幅面：A4 |
| **六、气体消防灭火系统** |
| 1 | 柜式七氟丙烷气体灭火装置 | 必要功能：单瓶组柜式灭火器装置，灭火剂不存在管网损失，灭火效率高，速度快，无污染等；钢瓶容积150L。主要功能参数：1.系统储存压力：2.5MPa；2.最大工作压力：4.2 Mpa；3.气体喷放时间：≤10S；4.灭火剂充装密度：≤1.12kg/L；5.工作启动电源：DC24V1A；6.浸渍时间：5min；7.灭火技术方式 全淹没；8.启动方式：自动、手动、机械应急操作。 |
| 2 | 七氟丙烷药剂 | 以化学灭火为主兼有物理灭火作用的洁净气体化学灭火剂 |
| 3 | 泄压口 | 1.功能：在达到泄压口设定压力时,该泄压口开启;2.配置清单： 1）泄压面积：0.35㎡；开孔尺寸：850\*490mm；2）安装孔口保证内壁平整，且高度应在房间净空高度的2/3以上； |
| 4 | 点型光电感烟 | 必要功能：采用无极性信号二总线技术，具备电子编码方式，现场编码简单、方便；指示灯闪烁的方式提示其正常工作状态，可在现场观察其运行状况；底部采用密封方式，可有效防水、防尘、防止恶劣的应用环境对探测器造成的损坏。1.工作电压：总线 24V；2.监视电流≤0.8mA；3.报警电流≤1.8mA；4.报警确认灯：红色，巡检时闪烁，报警时常亮；5.使用环境：温度：-10℃～+55℃，相对湿度≤95%，不结露；6.外壳防护等级：IP23； |
| 5 | 点型感温探测器 | 必要功能：采用无极性信号二总线技术，结构新颖、外形美观、性能稳定可靠。1.探测器类别：A1R；2.工作电压：总线 24V；3.监视电流≤0.8mA；4.报警电流≤1.8mA；5.报警确认灯：红色，巡检时闪烁，报警时常亮；6.使用环境：温度：-10℃～+50℃，相对湿度≤95%，不结露；7.外壳防护等级：IP33。 |
| 6 | 火灾声光报警器 | 必要功能：发生火灾并确认后，由消防控制中心的火灾报警控制器启动，发出强烈的声光报警信号；具备耐低温，抗磷化铝、盐雾、二氧化硫 腐蚀等。1.工作电压：信号总线电压：24V，允许范围：16V～28V 电源总线电压：DC24V，允许范围：DC20V～DC28V；2.工作电流：总线监视电流≤0.8mA，总线启动电流≤6.0mA 电源监视电流≤10mA， 电源动作电流≤160mA；3.线制：四线制，与控制器采用无极性信号二总线连接，与电源线采用无极性二线制连接；4.声压级≥85dB；5.闪光频率：0.8Hz～1.0Hz；6.变调周期：4（1±20％）s；7.声调：火警声；8.使用环境：温度：-10℃～+50℃，相对湿度≤95%，不结露；9.外壳防护等级：IP43； |
| 7 | 气体喷洒指示灯 | 发生火灾并气体喷洒后，气体喷洒指示灯亮，警示气体已释放。 |
| 8 | 紧急启停按钮 | 控制气体灭火系统的启动及停动。 |
| 9 | 气体灭火控制盘 | 具有火灾探测报警和气体灭火控制双重功能，可配接各种编码火灾探测器、手动报警按钮、紧急启/停按钮、声光警报器、气体喷洒指示灯、手自动转换开关以及输出模块，实现1个防火区的火灾报警和气体灭火控制。具备配置灵活、可靠性高、功能强、控制方式灵活；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。根据现场实际情况提供管材线材。 |
| **七、办公设备** |
| 1 | 整理室书桌（直角拐桌） | 1.尺寸：2200/600\*2000/600\*750mm；2.板材：E0颗粒刨花板3.封边：PUR封边，无毒无味，防止水雾、湿气进入板材4.钢架：50\*50\*1.2厚口字型架子 |
| 2 | 阅览室书桌（直角拐桌） | 1.尺寸：2200/600\*2000/600\*750mm；2.板材：E0颗粒刨花板3.封边：PUR封边，无毒无味，防止水雾、湿气进入板材4.钢架：50\*50\*1.2厚口字型架子 |
| 3 | 数字化加工室书桌 | 1.尺寸：1200\*1200\*750mm；2.板材：E0颗粒刨花板3.封边：PUR封边，无毒无味，防止水雾、湿气进入板材4.钢架：30\*60\*1.2厚口字形钢架 |
| 4 | 办公椅子 | 弓形椅、采用优质网孔布料，透气性强、弹力好、耐磨、环保。 |
| **八、安装定制服务** |
| 1 | 视频监控接入授权 | 支持视频监控设备的集成接入功能，提供接口授权服务，可实现实时图像监控，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。 |
| 2 | 门禁接入授权 | 支持门禁设备的集成接入功能，提供接口授权服务，可实现多种门禁设备的接入和智能化管理，例如指纹识别式、面部识别式、IC卡/ID卡识别式、密码输入式设备等，具备权限认证和智能消息记录，多功能报警等功能。 |
| 3 | 设备安装调试 | 各系统及设备的安装，布线，调试。含系统安装所需的主材、辅材、人工等。 |
| **九、数字化加工室设备** |
| 1 | 数字化加工软件 | 1.支持图像在同一界面同时阅读查看并提供放大缩小及缩略图查看功能；2.支持图像清除黑边、局部框选删除功能；3.支持单个或多个图像合并输出为双层PDF多页版式文件；4.支持快捷文字提取利用，支持快捷局部框选OCR文字识别；5.支持图像可根据文字方向及文字倾斜角度自动倾斜校正；6.支持图像格式公文自动优化、可实现整体公文文件标头的颜色标准化；7.支持调用高速扫描仪、一体机、高拍仪、平板扫描仪、多功能数码复合机、书刊非接触扫描仪等外设的采集。8.支持台式电脑单机部署，可离线使用。 |
| 2 | 数字化终端 | 基本要求：国产自主品牌产品。1、处理器：采用国产处理器，≥8核, ≥2.4GHz主频2、内存：容量≥16GB；3、硬盘： ≥512G 4、显卡：独立显卡，显存≥2GB；5、声卡：集成5.1声道声卡6、接口： 前置USB3.0接口≥1个，；后置USB3.0接口≥2个， USB2.0≥2个。 7、显示器：≥23.8英寸，支持1080P |
| 3 | 高速扫描仪 | A4幅面高速扫描仪性能要求：幅面：≥A4、扫描速度：≥40ppm/80ipm、送稿器容纸量：≥80张、进纸方式：自动进纸、直通道（上进纸，下出纸）、扫描模式：灰度，彩色，黑白，自动颜色识别、图像输出格式：JPEG/TIFF/OFD/PDF/PNG/双层PDF/双层OFD、支持接口：USB2.0、支持国产操作系统及芯片。 |
| **智能密集架** |
| 序号 | 产品名称 | 技术参数 |
| 1 | 智能密集架 | 一、总结构要求：（一）单组密集架深560mm\*宽900mm\*高2850mm；共7层，每层净层高335mm，净深度257mm；共计314立方米。（二）密集架主要由轨道、底盘、传动机构和架体等零（部）件组合而成。（三）架顶应设防尘装置，列与列之间应装有不低于20mm厚抗老化橡塑磁性密封条，门面列和中间移动列分别装有锁具和制动装置，每组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，确保人员安全，底部应设防鼠、防倾倒装置。（四）智能密集架固定列固定列人机界面：固定列选用不小于21英寸嵌入式设计的彩色触摸屏控制，分辨率≥1024\*768dpi，可在人机交互面上进行开架、闭架、通风、锁定、查询等操作，并在触摸屏上显示时间、区号、列号、温湿度曲线、档案在库数量、借出数量、活动列在线状态、左/右侧档案类型等信息；（五）智能密集架移动列移动列人机界面：移动列选用不小于8 英寸嵌入式设计的彩色液晶触摸屏控制，分辨率≥800×600dpi，可在人机交互面上进行开架、闭架、锁定等操作。二、传动机构要求：（一）传动机构主要由精铸铁滚轮、传动轴、连接管、调心轴承、精密滚子摩托车链条，机械式自脱超越离合摇手体、多级速比精制链轮等零(部)件组成。（二）轴承：E级双排向心球轴承；（三）传动轴：45#高碳实心钢；（四）滚轮：高强度铸铁；（五）链轮：摩托滚齿精制；（六）手动操纵手柄：7字型或方向盘或三叉式。三、底梁要求：采用优质热轧钢板，厚度为≥3.0mm。底盘为嵌入式分段组合，高度≥120mm，上下双翻边加强，上翻边≥50mm。底盘可灵活拼接拆装，相邻两节子母结构，具有良好的对接互换性、稳定性，并在前后位置底部设有防倾倒装置，防止架体倾倒。四、轨道要求：由轨道板与轨芯组成，整体采用一次性成型工艺，轨芯采用≥20mm\*20mm实心方钢，安装轨道板中间预留凹槽。五、立柱要求：采用优质冷轧钢板，厚度≥1.5mm。采用一体成形三面压圆筋，立柱正面宽约50毫米侧面约36毫米，中间压两根筋，正面筋中距离20毫米，立柱两侧2筋距16mm，均匀冲制挂板扣接孔，使层板层数和间距可按需要调整。六、搁板、挂板要求：（一）搁板：采用优质冷轧钢板，厚度≥1.0㎜，正面不少于4道加强筋，采用一次成型，厚度为≥25mm，刚性足，承重能力强，每层承重≥80KG。（二）挂板：为立柱与搁板之间的连接的桥梁，承受搁板上档案的重量。挂板采用优质冷轧钢板一体辊压成型，厚度≥1.0mm，双挂钩设计；挂板中间挡棒孔为2条形结构，挡棒插入方孔后可挂扣在挂板上，可防止挡棒两端滑落；中间两个腰形拉伸孔起装饰和加强作用，孔上下位置设有2根圆筋；挂板上下端直角折弯，并冲有四个凸槽，使搁板嵌置于弯边凸肩上，组装后平整、牢固，防止搁板前后窜动。承重性好，外观新颖，通用性互换性好。七、侧板、门板、顶板、防尘板、档棒要求：（一）侧板：采用优质冷轧钢板，正面按压不变形，厚度为≥1.0mm。（二）门板：门板选用厚度≥1.0mm优质冷轧钢板，配有闪电锁，锁杆封闭、内面带加强筋，背面点焊加强筋，门面平整、时尚简约、美观大方，组装后缝隙均匀，锁定紧密，开启灵活。（三）顶板：采用优质冷轧钢板一次成型，与立柱和顶边板连接，厚度≥1.0mm。（四）防尘板：采用厚度≥0.8mm优质冷轧钢板，具有耐高温、耐腐蚀、防尘、防静电等特性。（五）密封胶条：采用20\*20mm磁性冰箱门吸条，密集架合拢后，封闭性好。每列接触面均有缓冲及密封条，使架体具有良好的防震、防尘、防鼠、防光、防潮、防火功能。（六）档书条：挡棒采用优质冷轧钢板下冲折一体成型，厚度≥0.8mm，设计为挂扣式挡棒，当挡棒插入挂板方孔后，将挡棒上的异形孔挂扣在挂板方孔上，使挡棒与挂板通过机械组合达到锁紧功能。挂扣式挡棒设计更人性，不容易脱落，隔挡能力强，钢性足，挤压不易变形，完全有效的可以防止物体前后窜动。八、门锁要求：门面锁具：闪电锁。九、技术标准：（一）每标准节组装后，外形尺寸的极限偏差为±2mm，立柱与导轨的垂直度不大于2mm。侧 面板和中腰带的对缝处的间隙不大于2mm，门缝间隙均匀并在1～2mm之间。（二）每标准节在全负载的情况下，各结构件和架体没有明显变形，架体不应产生倾斜现象。（三）在全负载的情况下，各列密集架应运动自如，不得有阻滞现象，单列密集架运行，手柄摇力不大于11.8N。十、安装要求：（一）导轨偏差：单根导轨直线度应不大于1.0mm/m，水平偏差不大于1.0mm/m。（二）垂直度：立柱与底梁的垂直度应不大于2㎜。（三）位差度：架列侧面相邻两平面的位差度应不大于5㎜。 |

**注1.本项目核心产品为“智能密集架”。**

**2.电脑、显示器、液晶电视、打印机，提供有效期内的节能产品认证证书，不提供视为非实质性响应。**

**3.对磋商文件中货物有具体规格、参数的指标，供应商必须提供其所投货物的具体数值，否则将视为非实质性响应。**