

中色大冶弘盛铜业智能档案室 寻源公告

阳新弘盛铜业有限公司拟建设智能档案室，需采购档案室建设所需智能密集架、环境控制系统、安全防护系统、实体档案系统、RFID射频识别管理系统、大屏引导展示系统、档案一体化管理平台、3D数字孪生系统、数字档案室系统和接口开发等内容，实现档案存储、检索、安防及环境监控和档案室数字化、智能化管理工作，具体需求情况如下：

1. 智能档案室建设需求

建设位置：弘盛铜业办公中心一楼；

建设面积：建设区域为长 23.4m × 宽 9m 房间，层高 4.2m，目前房间内存在两堵隔墙，房间内已套白，地面已铺贴瓷砖。

建设要求：建设方案供应商可以根据建设区域自行设计，所需硬件数量可根据设计需求确定，实体档案室需包括整理室、借阅室和智能密集架区域等。

2. 智能档案室所需软硬件

- 智能密集架：符合国标要求，具备 260m³左右的档案存储能力，需包括档案盒密集架、图纸密集架和财务密集架；智能密集架可手动、电动、电脑等控制功能于一体，具备实现开架、停止、左右移动、查询、自动通风、闭架等操作。

- 环境控制系统：包括温度、湿度、PM2.5、PM10、甲醛、TOVC、CO2、紫外线、漏水、烟雾、人体红外等数据监测元件和环境监控平台，环境监控平台可实现根据检测数据自动进行调节、远程报警等功能。
- 安全防护系统：包括监控系统、消防系统等；监控系统包括摄像头、交换机、机柜等硬件，网络摄像机监测数据可接入弘盛铜业视频综合管理平台，建议选择大华；消防系统包括灭火器、灭火控制器、感烟探测器、声光报警器、感温探测器、气体释放报警器、泄压口等配套设备，满足档案室消防管理要求。
- 实体档案系统：包括包含除尘消毒设备及档案管理辅助设备。
- RFID射频识别管理系统：包括档案标签、层架标签、馆员工作站一体机、RFID标签打印机等硬件和RFID管理子系统，RFID管理子系统可实现实物档案与RFID档案标签关联、档案的借阅归还查询、展示库房实时情况、档案查询三维导航定位等功能。
- 大屏导引展示系统：包括液晶电视等硬件和可视化数字化展示系统；可视化数字化展示系统可将空调、漏水、温湿度、空气质量监测仪等全设备数据汇聚到可视化数据大屏，能同步显示设备实时参数、运行状态、告警信息，支持报警快速定位。

- 中心平台：包括档案室工作台、工业控制主机、操作电脑等硬件。
- 数字化加工软硬件：包括高速扫描仪、平板扫描仪、彩色打印机、档案盒打印机等硬件和数字化加工处理等软件，能实现对A3、A4等档案扫描上传需求。
- 智能档案室一体化管理平台：能实现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。
- 3D数字孪生系统：具备巡游功能，层级到档案盒内内容。能同步实体档案库房的基础数据和流转数据，实时地在虚拟库房展示现实库房的真实档案存放情况。可以通过关键字对档案进行模糊搜索，可以查看档案详情及对档案进行定位。能支持场景的实时缩放、旋转。在3D密集架上点开档案盒，选择相应的档案，即可实时预览档案的内容及信息。

3. 智能档案室管理系统

(1) 数字档案室系统

数字档案管理系统需部署在弘盛铜业工业互联网平台上，包括工作门户、统计门户、接收采集、档案门类管理、档案分类编目等模块，能实现线上文件归档、档案统

计归类、档案线上借阅查询功能。同时具备以下接口功能需求。

(2) 接口功能需求

- 用户同步、单点登录：人员账号信息和组织架构定时同步，定时同步到档案系统，便于保持用户的统一管理。档案系统内人员权限独立。用户进入门户平台网站的档案系统模块，将直接登录到档案系统指定页面。
- 数据接口：档案方提供数据接口，建立中间库表结构，查借阅走OA流程审批，实现电子档案查阅及档案借阅与OA审批流集成，用户通过在档案系统发起档案使用申请然后领导在OA系统中审批。
- 在线归档平台：OA通过数据接口移交推送到中间库的数据，会自动进入此平台，再由档案员在线做正式归档到档案库。
- 查借阅流程审批消息同步：查借阅走OA流程审批，实现电子档案查阅及档案借阅与OA审批流集成，用户通过在档案系统发起档案使用申请然后领导在OA系统中审批。消息提醒同步推送。
- 一体化平台对接：对档案系统查到的档案，直接在安全的前提下自动开启密集架对应列，以及单点登录及档案查询同步。

诚挚邀请有实力的供应商及时与我们联系，进一步了解详细的采购信息和交流，可到现场实地考察，具体方案不限于以上内容。

联系方式

中色大冶供应链管理中心

联系人：廖建松

电话：13995971725

电子邮件：1182003042@qq.com

如有意向洽谈，请垂询，并请于2025年4月27日前完成交流。



