

中色大冶稀贵金属分公司安全环保信息化系统采购项目

采用单一来源采购方式的采前公示

一、项目信息

采购人：中色大冶供应链管理中心

项目名称：中色大冶稀贵金属分公司安全环保信息化系统采购项目

需求情况：本次计划安全环保信息化系统，拟定采购相对人为北京蜂睿信息科技有限公司，预计采购总金额为 53.45 万元。

采购背景：为进一步提升安全环保管理水平，实现分公司与集团安环平台数据融合互通，稀贵金属分公司拟基于原有公司环保信息平台系统，扩展建设“安全环保信息化系统”，形成集环保监测数据接入、集团统一展示、安全环保预警功能于一体的综合管理平台。

蜂睿公司在集团“安全环保一体化平台”一期项目中，已作为系统核心承建方，前期为稀贵金属分公司定制开发了多个应用场景模块，包括但不限于：环保在线数据实时接入、环保指标超限预警、移动端数据查看、八大作业票全流程管理、隐患随手拍闭环治理等，构建了以“移动+平台+展示”为核心的综合信息化架构，深度贴合公司管理模式。系统符合《GB/T24001-2016 / ISO14001:2015》《GB/T45001-2020 / ISO45001:2018》等环保与职业健康安全体系要求，并在运行中表现出高稳定性、高准确率和快速响应等优势，获得我司各级管理人员一致好评。

目前系统架构已形成与我司管理模式深度绑定的数据体系，数据逻辑、模块结构、权限控制等均由蜂睿公司定制开发，具备专有性和不可替代性。若更换供应商，将面临如下重大问题：

1. 避免重复投资：若重新采购，平台需全部重建，测试和部署周期长、技术门槛高，预计成本提升至少 50 万元，风险较高；

2. 业务不中断、数据无缝迁移：系统需在原有平台基础上拓展，无需拆除重建，可确保原有平台不中断，避免业务风险；

3. 功能拓展升级：在原系统基础上新增视频对接模块、AI 分析识别功能、DCS 数据管理模块等；

4. 集团数据接入：实现与集团安环平台数据结构对接，将原系统未纳入的环保数据上传归集，实现集团平台统一展示；

5. 潜在环保与安全风险加大：系统切换期间如出现突发情况，将难以及时预警、指挥，可能引发环境或安全责任事件。

二、采用单一来源采购方式理由

该项目符合公司《采购管理》8.2.2.4 直接采购条款“需要向原中标人采购工程、货物或者服务，否则将影响施工或者功能配套要求的”情形要求，申请直接采购。

三、拟定供应商信息

拟定供应商名称：北京峰睿信息科技有限公司

公司地址在：北京市朝阳区工人体育场东路甲 2 号 6 层 606 内

四、公示期限

2025 年 6 月 4 日至 2025 年 6 月 7 日

五、其他补充事宜

诚挚邀请各潜在供应商积极参与我公司相关采购项目。如有潜在供应商对本项目采购方式有异议且有意向参与该采购项目，请在公示期内以书面或电子邮件的方式（盖单位公章）向本项目采购监督部门提出异议，逾期不予受理。采购监督部门受理后，组织相关人员进行论证交流，论证后认为异议成立的，将采用其他采购方式；论证交流后认为异议不成立的，将论证结论书面告知提出异议的供应商。

六、联系方式

中色大冶供应链管理中心采购室

联系人：吴赓强 联系电话：19986451049

异议受理部门：中色大冶供应链管理中心

地 址：湖北省黄石市下陆区下陆大道 18 号

电子邮件：myqh123456@dyys.com

联 系 人：孟庆娟 联系电话：13872077008



附件：采购需求单位单一来源采购情况说明



项目立项申请表

申报单位(盖章):

签字: 罗惠林

日期: 2025 年 5 月 12 日

项目名称: 稀贵金属分公司安全环保信息化建设 (类别 ☒ 工程 ☐ 服务) 预算金额: 53.45 (万元)

项目内容:

建设安全环保信息化平台, 与公司安全环保信息化平台有效对接, 建设内容包括安环一体化驾驶舱、安全环保管理平台等内容。

☐ 包工不包料

☐ 包工包料

☒ 包干价

项目跟进人签名: 陈泊洋

公司级项目:

☐ 科研创新 KYC

☐ 固定资产更新 GDZ

分公司级项目:

☐ 环保整改 HB

☐ 安全措费 AC

☐ 6S 整改 6S

☒ 其它 QT

☐ 零星 LX

☐ 计划检修 JH

分管副总经理审批意见:

签名: 刘祖明

上会项目科室审批意见:

☐ 不上会 (30 万以下)

☒ 上总经理办公会 (30 万至 100 万)

☐ 上分公司党委会 (大于 100 万)

☐ 单一来源

中标单位名称:

预计施工时间:

中标金额: 含税价 (万元) 税率: %

不含税价 (万元)

中标类别: ☐ 询比价 ☐ 招标 ☒ 单一来源 ☐ 其它

立项编号:

主管副总经理审批意见:

签名:

总经理审批意见:

签名:

☐



扫描全能王 创建

大冶有色金属有限责任公司稀贵金属分公司安全环保驾驶舱项目 建设方案预算报价单						
单位: 万元						
系统名称	基础服务内容		单价	数量	价格	说明
系统平台设置费	定制设置费	设立系统平台 (包括Web端管理系统前台、安卓版、IOS端)	43	1	43	系统部署费, 一次性收取, 默认一个单位 [本报价为一 次性收费, 含如下功能和内容] 1.单一附件最大上传上限200M
		后台各种成员权限设立 (高、中、基层、管理员)				
		私有化为云存储部署, 满足自主可控国产化部署要求				
		大冶有色金属公司安全环保管理平台数据对接 (作业层及相关安全环保数据同步)				
		DCS系统对接				
		现场视频信号对接				
		AI图像信号对接				
		企业微信系统小程序对接				
		与集团OA系统对接				
		操作端 (电脑端) 首页网页按钮设计与开发				
与泵表、仪表数据对接						
项目价格合计					43	
项目实施费用	1.项目调研: 调研对象包含各车间及科室的中层领导与基层, 内容包含主要痛点需求、任务、工艺流程、工作单、五应资料 (定人、定岗、定表、定频次、定工作单) 等资料, 汇总并制作项目调研汇总报告 (PPT)		1	1	1	乙方给予指导和解释并保证甲方所有使用人员能够熟练掌握系统, 并依据《实施方案》实施。 费用包含, 涵盖系统实施部署中的各项费用, 系统测试、现场实施与优化以及用户现场和线上的使用培训, 往返交通费。
	2.启动会议: 准备“产品介绍文档 (PPT)”及“项目实施规划方案 (Word)”, 会议中跟自领导介绍产品应用系统及准备如何展开本项目的实施作业, 也请自领导会后积极配合实施工作, 让项目能顺利完成					
	3.系统及业务描述 (含内外测): 依据调研所收集到的信息与资料, 执行系统设置及应用场景业务设置, 设置完成后执行内外测应用测试, 内外测测试有问题立刻调整与优化, 直至测试通过					
	4.项目培训: 培训分成三类对象 (中高层、基层、管理员), 事先与客户确定培训计划, 已培训计划执行培训作业, 中高层及管理员部署培训电脑端及移动端, 基层主要培训移动端, 汇总并制作项目培训汇总报告 (PPT)					
	5.试运行及上线辅导: 培训完成后, 安排一周试运行时间, 同时上线面对面辅导学员, 解决学员使用上问题并进行问答交流, 汇总并制作上线支持汇总报告 (PPT)					
	6.项目验收: 召开验收会议进行项目验收, 会议中使用验收报告跟领导汇报, 并提供项目所需交付的文档资料给领导审阅, 会后审核验收报告并盖章					
	以上系统及业务设置都经过此程序: 1.现场调研-->2.启动会议-->3.系统及业务描述 (含内外测)-->4.项目培训-->5.试运行及上线辅导-->6.项目验收-->正式上线					
硬件设备	55寸展示大屏		0.8	4	3.2	包安装, 包拼接处理器
	服务器及网络设备		1	1	1	
	摄像头安全头盔		0.25	5	1.25	支持视频拍摄、脱帽报警、低电报警, 含一年流量费用
	智能监测腕表		0.4	5	2	支持心率、血氧、体温监测, 含一年流量费用
	定制手机		0.2	10	2	含一年基础套餐费用
硬件费用小计					9.45	
项目总计					52.45	



关于稀贵金属分公司 2025 年安全环保信息化系统拟采用直接采购方式的情况说明

供应链管理中心：

为进一步提升安全环保管理水平，实现分公司与集团安环平台数据融合互通，稀贵金属分公司拟基于原有公司环保信息平台系统，扩展建设“安全环保信息化系统”，形成集环保监测数据接入、集团统一展示、安全环保预警功能于一体的综合管理平台。

鉴于现有集团安全环保系统（一期）系统基础由北京蜂睿信息科技有限公司（以下简称蜂睿公司）承建，且该公司已针对分公司需求定制开发多项应用平台，在此基础上进行系统拓展和能力提升，一方面对接集团安环数据体系，统一归集、展示集团相关安全环保数据，另一方面新增本地展示平台，并进一步接入当前尚未纳入集团系统的在线数据点位，构建覆盖更全、功能更强、响应更快的综合信息化系统。具备完整的数据接口与技术保障能力，由于本项目建设需在原有系统架构和源代码基础上进行扩展开发，涉及专有技术内容，具备唯一性与不可替代性，拟 2025 年继续委托蜂睿公司提供“安全环保信息化系统”平台搭建。具体情况如下：

一、采购标的物

本次采购为“安全环保信息化系统”的升级拓展及功能完善服务，主要包括：

- 安环一体化驾驶舱；
- 安全环保管理平台；



- DCS 生产过程监管；
- 安环监控对接；
- 智能配套设备；

预计采购总金额 53.45 万元。

二、采购对象

拟采购对象为蜂睿公司。该公司长期专注于信息化、数字化、智能化平台建设，在安全环保数据接入、综合预警平台、大屏展示、AI 视频识别、三维驾驶舱等多个专业技术领域具有成熟解决方案与丰富实战经验，形成了“平台即服务”的高度集成能力，服务覆盖中色集团多家单位及多家重点企业，获得高度认可。

蜂睿公司在集团“安全环保一体化平台”一期项目中，已作为系统核心承建方，前期为稀贵金属分公司定制开发了多个应用场景模块，包括但不限于：环保在线数据实时接入、环保指标超限预警、移动端数据查看、八大作业票全流程管理、隐患随手拍闭环治理等，构建了以“移动+平台+展示”为核心的综合信息化架构，深度贴合公司管理模式。系统符合

《GB/T24001-2016 / ISO14001:2015》《GB/T45001-2020 / ISO45001:2018》等环保与职业健康安全体系要求，并在运行中表现出高稳定性、高准确率和快速响应等优势，获得我司各级管理人员一致好评。

公司使用的系统架构、数据模型、接口协议、逻辑规则及源代码均为蜂睿公司独立研发并掌握所有知识产权，具备高度专有性，当前拟建设的系统即在一期系统的框架基础上进行能力拓展，若由其他公司承担，除存在高额的重构成本、较大的



数据迁移与风险隐患外，也将严重影响系统的稳定运行和业务连续性。

另附蜂睿公司取得的国家计算机软件著作权登记证书：

1. 事事明人员定位系统 V1.0

中华人民共和国国家版权局	
计算机软件著作权登记证书	
证书号： 软著登字第12358883号	
软件名称：	事事明人员定位系统 [简称：人员定位系统] V1.0
著作权人：	北京蜂睿信息科技有限公司
开发完成日期：	2023年06月26日
首次发表日期：	2023年08月16日
权利取得方式：	原始取得
权利范围：	全部权利
登记号：	2023SR1771710
根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。	
	
	
	
2023年12月26日	



中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第14608630号

软件名称： 三维可视化管理系统
[简称： 可视化系统]
V1.0

著作权人： 北京蜂睿信息科技有限公司

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2024SR2204757

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



2024年12月26日



扫描全能王 创建

备专有性和不可替代性。若更换供应商，将面临如下重大问题：

1. 避免重复投资：若重新采购，平台需全部重建，测试和部署周期长、技术门槛高，预计成本提升至少 50 万元，风险较高；
2. 业务不中断、数据无缝迁移：系统需在原有平台基础上拓展，无需拆除重建，可确保原有平台不中断，避免业务风险；
3. 功能拓展升级：在原系统基础上新增视频对接模块、AI 分析识别功能、DCS 数据管理模块等；
4. 集团数据接入：实现与集团安环平台数据结构对接，将原系统未纳入的环保数据上传归集，实现集团平台统一展示；
5. 潜在环保与安全风险加大：系统切换期间如出现突发情况，将难以及时预警、指挥，可能引发环境或安全责任事件。

四、直接采购说明及依据

结合上述情况，结合上述因素，该项目符合公司《采购管理》7.5.2 “有下列情形之一的，可以采用直接采购方式进行采购”：

- “需要采用不可替代的专利或者专有技术的”；
- “需要向原中标人采购工程、货物或者服务，否则将影响施工或者功能配套要求的”

为确保系统兼容性、一致性和拓展性，保障数据安全和业务连续性，特申请该项目采用直接采购方式从蜂睿公司进行采购，经询价，预计采购总金额为 53.45 万元。

