

中色大冶稀贵金属分公司 DCS 系统设计、编程及维保 服务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 DCS 系统设计、编程及维保服务项目

需求情况：根据稀贵分公司的环保及工艺改造升级需求，第三方的控制系统需要接入 DCS 及程序处理，需对稀贵分公司的 DCS 系统进行拓展、升级及编程服务。稀贵分公司拟对该项服务进行采购。采购内容包括：

重点项目：

(1)、厂内 DCS 自动化逻辑控制及界面设计；

(2)、厂内第三方 PLC 系统数据和控制接入

(3)、I/O 控制接入及编程 120 点；

日常项目：

每季度提供一次服务一年 4 次，每次 20 个工作日。

软件程序服务类：(1)、提供现场升级所需要的技术服务；(2)、现场软件编程服务；(3)、第三方设备通讯接入服务；(4)、软件备份；(5)、垃圾文件清理；(6)、遗留故障问题的解决和优化；(7)、紧急故障处理；

硬件维保：(1)、数据保护电池更换；(2)、控制器测试；(3)、通讯测试、检查；(4)、电源测试；(5)、系统接地测试；(6)、操作站检查；(7)、系统除尘；(8)、系统精度检查；(9)、机柜风扇和照明检修；

预计本次服务周期费用金额为 16 万元。

二、采用单一来源采购方式理由

稀贵 DCS 系统为川仪公司程序组态为该公司自主研发，具备专有技术及特性，配套软件深度嵌入设备运行系统，与设备底层架构高度绑定，川仪公司掌握 DCS 程序、数据接口及维护权限。为确保分公司设备持续稳定运转、数据安全及系统升级维护，申请通过直接采购原厂家的编程组态服务为分公司开展软硬件维护服务。符合公司《采购管理》8.2.2.4 “适用条件为满足以下情形之一，经审批后可采用直接采购方式进行采购”中第 4 条“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”。之规定。

三、拟定供应商信息

拟定供应商名称：重庆川仪自动化股份有限公司

地址：重庆市北碚区人民村 1 号

四、公示期限

2025 年 5 月 26 日至 2025 年 5 月 29 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

大冶有色金属有限责任公司稀贵金属分公司

技术联系人：陈战

联系电话：13597626987

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



七、采购需求单位单一来源采购情况说明

关于“稀贵金属分公司 DCS 系统设计、编程及维保服务”项目申请直接采购的情况说明

一、采购标的物

根据稀贵分公司的环保及工艺改造升级需求，第三方的控制系统需要接入 DCS 及程序处理，需对稀贵分公司的 DCS 系统进行拓展、升级及编程服务。稀贵分公司拟对该项服务进行采购。

二、采购对象

重庆川仪公司与日本横河公司双方于 1995 年创建合资公司-重庆横河川仪有限公司。该公司做横河公司的各个系列产品，包括：DCS 控制系统、变送器、记录仪、等。2011 年后原横河 DCS 系统部门所有人员转入重庆川仪公司继续承接横河 DCS 系统产品相关工作至今。

川仪公司将带着多年来沉淀的经验、技术及服务精神，秉承锐意进取的决心，以成为中国最优秀的智能变送器制造和销售供应商为目标，进一步致力于现场仪表及周边配套产品服务，向广大客户提供更加优质和全面的产品及服务。

川仪公司常年服务于稀贵分公司，对分公司系统结构配置及生产工艺流程及为熟悉，编程思路有其内部的方法和传承。

三、技术合作交流情况

鉴于此次稀贵分公司的升级改造项目需求，分公司和川仪大冶有色项目负责人高攀经理进行了技术交流，内容如下：

- 1、分公司将目前设备升级改造的情况和川仪高攀经理进行了

介绍，请其分析目前分公司 DCS 系统的运行状况。

2、就目前系统而言部分通道需重新设置对接外部接入，硬件及程序软件均需要做相应调整。各设备厂家接入情况不同，出现问题随时需做出调整。

3、DCS 系统自稀贵 2013 年建厂以来一直在使用，软件及程序需要进行清理已保障运行环境稳定。

四、采购背景及内容

1、采购背景

根据稀贵分公司的环保及工艺改造升级需求，需对稀贵分公司的 DCS 系统进行拓展、升级及编程服务。良好的自动化控制能为后期的信息化智能化打下优质的基础。

2. 申请理由

稀贵 DCS 系统为川仪公司程序组态为该公司自主研发，具备专有技术及特性，配套软件深度嵌入设备运行系统，与设备底层架构高度绑定，川仪公司掌握 DCS 程序、数据接口及维护权限。为确保分公司设备持续稳定运转、数据安全及系统升级维护，申请通过直接采购原厂家的编程组态服务为分公司开展软硬件维护服务。

附件：1、2022 年公司和川仪的 DCS 维护合同。

2、稀贵环保升级改造设计院 EPC 总包下 2023 年大冶设计院和川仪的采购服务合同。

3. 采购内容

重点项目：

- (1)、厂内 DCS 自动化逻辑控制及界面设计;
- (2)、厂内第三方 PLC 系统数据和控制接入
- (3)、I/O 控制接入及编程 120 点;

日常项目:

每季度提供一次服务一年 4 次, 每次 20 个工作日。

软件程序服务类: (1)、提供现场升级所需要的技术服务; (2)、现场软件编程服务; (3)、第三方设备通讯接入服务; (4)、软件备份; (5)、垃圾文件清理; (6)、遗留故障问题的解决和优化; (7)、紧急故障处理;

硬件维保: (1)、数据保护电池更换; (2)、控制器测试; (3)、通讯测试、检查; (4)、电源测试; (5)、系统接地测试; (6)、操作站检查; (7)、系统除尘; (8)、系统精度检查; (9)、机柜风扇和照明检修 ;

五、采购建议

根据公司《采购管理》7.3.1.4: “符合下列情形之一, 经审批后可以采用直接采购方式进行采购” 中第四条 “ 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” 。

申请建议采用直接采购川仪的技术服务。预计本次服务周期费用金额为 16 万元。

