

中色大冶冶炼厂一总降 GIS 组合电器更新项目 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：中色大冶冶炼厂一总降 GIS 组合电器更新项目

需求情况：冶炼厂一总降 110kV 变电站 GIS 组合电器，共计 5 个间隔，于 1997 年投运，2024 年 11 月到现场对产品进行勘察，发现存在漏气、断路器液压机构管路漏油、二次元器件锈蚀严重等问题，且大部分元器件已停止生产，现场存在较大运行隐患，为保障冶炼厂正常生产，保障相关设备正常运转，急需对 GIS 本体改造升级。

一总降 110kV 变电站 GIS 组合电器，原设备厂家为平高集团有限公司，2023 年因 GIS 汇控柜老化严重，影响正常运行，已对汇控柜进行了更换，并由平高集团威海高压电器有限公司承接实施。

经冶炼厂技术研判，为保证冶炼厂一总降 110kV 变电站 GIS 本体改造升级后系统的完整性、配套性一致的要求和相关设备技术服务的支持，该项目 110kV GIS 组合电器设备须由原厂供货。申请采用直接采购的方式，符合《非招标采购管理》7.5.2 适用范围：有以下情形之一的，可以采用单一来源方式进行采购中的第 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”。

二、采用单一来源采购方式理由

该项目符合公司《非招标采购管理》7.5 直接采购 7.5.2 适用范围：有下列情形之一的，可以采用直接采购方式进行采购：“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：平高集团威海高压电器有限公司

地址：山东省威海市环翠区火炬路 278 号

四、公示期限

2025 年 6 月 26 日至 2025 年 6 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冶炼厂

技术联系人：徐欢

联系电话：13476785393

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

关于大冶有色一总降 GIS 组合电器设备 直接采购说明

一、采购背景及相关工艺

大冶有色一总降 110kV 变电站 GIS 组合电器，共计 5 个间隔，于 1997 年投运。经 2024 年 11 月到现场对产品进行勘察，发现存在漏气、断路器液压机构管路漏油、二次元器件锈蚀严重等问题，且该款产品为国内第一代 GIS，大部分元器件已停止生产，若运行中发生故障，无法在短期内进行维修恢复运行，存在较大运行隐患，为保障冶炼厂正常生产，保障相关设备正常运转，需对 GIS 本体改造升级，现需启动一总降 110kV GIS 组合电器设备采购事宜。

大冶有色一总降 110kV 变电站 GIS 组合电器，原设备制造厂家为平高集团威海高压电器有限公司，该公司为平高集团有限公司旗下 110kV GIS 组合电器设备唯一制造厂家。2023 年因 GIS 汇控柜老化严重，影响正常运行，已委托平高集团威海高压电器有限公司对汇控柜进行了更换。经市场调研，为匹配现有的 GIS 汇控柜，本次 GIS 组合电器设备更新需原厂专业定制，存在唯一性且无法替代性。为保证大冶有色一总降 110kV 变电站 GIS 本体改造升级后系统的完整性、配套性一致的要求和相关设备技术服务的支持，该项目 110kV GIS 组合电器设备须由原厂家平高集团威海高压电器有限公司定制供货。

二、采购详细内容



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

序号	间隔名称	元件规格和主要参数	单位	数量	所含断路器的台数	备注
1	GIS 组合电器	126kV, 2000A, 40kA/4S	套	1	3	不含汇控柜, 含设备装配说明书
1.1	GIS 组合电器设计		项	1		电子版图纸 1 套, 纸质版图纸不少于 2 套, 设计内容包括电气设计及土建基础要求设计。
1.2	主变架空进、出线间隔	126kV, 2000A, 40kA/4S	组	2	2	含 GIS 间隔本体至汇控柜的连接电缆及电缆接线, 设备指导安装、配合设备调试及设备操作培训;
1.3	内桥间隔	126kV, 2000A, 40kA/4S	组	1	1	
1.4	母设间隔	126kV, 2000A, 40kA/4S	组	2	0	
2	分合闸线圈	与 GIS 配套	个	2		
3	专用工具(断路器、隔离开关、接地开关操作把手)	与 GIS 配套	套	2		
4	SF6 气体充气套装	与 GIS 配套	套	1		

三、寻源及交流情况及预算

采购小组经过市场寻源了解到, GIS 升级改造后设备配套性一致, 在产品规格、技术参数等关键性内容优于现有设备要求, 例如年漏气率、额定短路耐受时间、电寿命等关键参数达到国内领先水平。我厂现 GIS 设备使用平高集团威海高压电器有限公司产品, 本次升级改造存在唯一性且无法替代。

平高集团威海高压电器有限公司已多次安排专业技术人员就 GIS 设备升级改造工作到场勘察, 我公司与平高集团威海高压电器有限公



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

司有着多年合作，并且服务较好。

本次 GIS 设备采购预算金额 195 万元。

四、直接采购制度依据及建议

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 4 条“需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；”。

特此申请！

