

招标公告

中色大冶丰山铜矿“六大系统”年度维保服务采购二次招标公告

1. 招标条件

本招标项目中色大冶丰山铜矿“六大系统”年度维保服务二次采购招标人为大冶有色金属有限责任公司丰山铜矿，招标项目资金来自生产成本，出资比例为100%。该项目已具备招标条件，现对中色大冶丰山铜矿“六大系统”年度维保服务二次采购进行公开招标（招标编号：DYYS2024-ZB175 二次）。

2. 项目概况

中色大冶丰山铜矿“六大系统”年度维保服务，主要内容对我矿井下人员定位系统、井下环境监测系统、无线通信系统、地面机房设备至井下线缆进行维保。

3. 招标范围

★3.1 服务范围

序号	服务名称	服务内容	服务期限	服务地点	备注
1	大冶有色金属有限责任公司丰山铜矿2024年井下“六大系统”日常运行维护服务	丰山铜矿井下“六大系统”日常运行维护服务	从合同签订之日起一年	湖北省黄石市阳新县丰山铜矿	包干式（包含设备、备件、线缆等所有材料

附件一：六大系统维保设备登记表

(1) 矿用交换机 5 台，核心交换机 4 台（附表 1）

(2) 现综合基站 21 台，WiFi 基站 14 台（附表 2）

附表 1

序号	设备名称	型号	安装位置	工作情况	备注
1	核心交换机	华为 B24	- 100 信号房	正常	
2	核心交换机	华为 B24	- 200 信号房	正常	
3	核心交换机	华为 B24	- 320 信号房	正常	
4	核心交换机	华为 B24	- 380 信号房	正常	
1	矿用交换机	KJJ220(B)	- 100 信号房	正常	
2	矿用交换机	KJJ220(B)	- 200 中段南北缘交叉口	正常	
3	矿用交换机	KJJ220(B)	- 200 南缘 15 线	正常	
4	矿用交换机	KJJ220(B)	- 260 南北缘交叉口	正常	
5	矿用交换机	KJJ220(B)	- 320 信号房	正常	

附表 2

序号	设备名称	型号	安装位置	工作情况	备注
1	综合基站	KJ678-F3	-380 码头门信号室	正常	
2	综合基站	KJ678-F2	-380 主石门	正常	
3	综合基站	KJ678-F2	-380 南北缘交叉口	正常	
4	综合基站	KJ678-F2	-380 南北缘交叉口向南 200 米	正常	
5	综合基站	KJ678-F2	-380 南缘卷扬室	正常	
6	综合基站	KJ678-F2	-380 南缘配电硐室	正常	
7	综合基站	KJ678-F2	-380 南缘斜坡道交叉口	故障	
8	综合基站	KJ678-F2	-380 南缘配电硐室前右 巷道处	正常	
9	综合基站	KJ678-F2	-380 北缘 15 线	正常	
10	综合基站	KJ678-F2	-380 北缘 14 线	正常	
11	综合基站	KJ678-F2	-380 北缘 13 线	正常	
12	综合基站	KJ678-F2	-380 北缘斜坡道口	正常	
13	综合基站	KJ678-F2	-380 北缘 11 线	正常	
14	综合基站	KJ678-F2	-380 北缘 9 线	正常	
15	综合基站	KJ678-F2	-380 北缘 8 线	正常	
16	综合基站	KJ678-F2	-320 北缘 15 线	正常	
17	综合基站	KJ678-F2	-320 北缘斜坡道口	正常	
18	综合基站	KJ678-F2	-320 北缘 10 线	正常	

19	综合基站	KJ678-F2	-352 斜坡道	正常	
20	综合基站	KJ678-F2	-368 斜坡道	正常	
21	综合基站	KJ678-F2	-425 南缘斜坡道口	正常	
1	WIFI 基站	KT105A-F3	-260 中段 16 线	正常	
2	WIFI 基站	KT105A-F3	-260 中段 14 线	正常	
3	WIFI 基站	KT105A-F3	-260 中段 10 线	正常	
4	WIFI 基站	KT105A-F3	-260 中段 8 线	正常	
5	WIFI 基站	KT105A-F3	-260 中段南北缘交叉口	正常	
6	WIFI 基站	KT105A-F3	-260 中段南缘 15 线	正常	
7	WIFI 基站	KT105A-F3	-260 中段南缘南风井	正常	
8	WIFI 基站	KT105A-F3	-320 中段南缘 15 线	正常	
9	WIFI 基站	KT105A-F3	-320 中段南缘 11 线	正常	
10	WIFI 基站	KT105A-F3	-245 中段南缘斜坡道	正常	
11	WIFI 基站	KT105A-F3	-305 中段南缘斜坡道	正常	
12	WIFI 基站	KT105A-F3	-440 中段南缘斜坡道口	正常	
13	WIFI 基站	KT105A-F3	-440 中段北缘 11 线	正常	
14	WIFI 基站	KT105A-F3	-500 中段南缘斜坡道口	正常	

人员定位系统一分站子站

(1) 现人员定位分站（老款）4 台，读卡子站 34 台（附表 1）

附表 1

序号	设备名称	型号	安装位置	工作情况	备注
1	人员定位传输分站	KJ563—F	- 100 中段信号房	正常	
2	人员定位传输分站	KJ563—F	- 200 中段南北缘交叉口	正常	
3	人员定位传输分站	KJ563—F	- 260 中段南北缘交叉口	正常	
4	人员定位传输分站	KJ563—F	- 320 中段信号房	正常	
1	人员定位读卡子站	KJ563—F2	地面平巷入口处	正常	
2	人员定位读卡子站	KJ563—F2	地面平巷候罐处	正常	
3	人员读卡子站	KJ563—F2	- 100 中段马头门	正常	
4	人员定位读卡子站	KJ563—F2	- 150 中段马头门	正常	
5	人员定位读卡子站	KJ563—F2	- 200 中段北缘 16 线	正常	
6	人员定位读卡子站	KJ563—F2	- 200 中段马头门	正常	

7	人员定位读卡子站	KJ563—F2	- 200 中段南北缘交叉口 向南 50 米	正常	
8	人员定位读卡子站	KJ563—F2	- 260 中段马头门	正常	
9	人员定位读卡子站	KJ563—F2	- 260 中段南北缘交叉口 向南 50 米	正常	
10	人员定位读卡子站	KJ563—F2	- 260 中段南缘转弯处	正常	
11	人员定位读卡子站	KJ563—F2	- 187.5 中段南缘斜坡道	正常	
12	人员定位读卡子站	KJ563—F2	- 200 中段南缘 15 线	正常	
13	人员定位读卡子站	KJ563—F2	- 320 中段马头门	正常	
14	人员定位读卡子站	KJ563—F2	- 320 中段南北缘交叉口	正常	
15	人员定位读卡子站	KJ563—F2	- 320 中段南北缘交叉口 向南 50 米	正常	
16	人员定位读卡子站	KJ563—F2	- 320 中段南缘转弯处	正常	
17	人员定位读卡子站	KJ563—F2	- 320 中段南缘 15 线	正常	
18	人员定位读卡子站	KJ563—F2	副井口	正常	
19	人员定位读卡子站	KJ563—F2	地面斜坡道第一个转弯处	正常	
20	人员定位读卡子站	KJ563—F2	地面斜坡道第一个转弯处	正常	
21	人员定位传输子站	KJ563--F2	-380 主石门	正常	
22	人员定位传输子站	KJ563--F2	-380 南北缘交叉口	正常	
23	人员定位传输子站	KJ563--F2	-380 南北缘交叉口向南 200 米	正常	
24	人员定位传输子站	KJ563--F2	-380 南缘卷扬室	正常	
25	人员定位传输子站	KJ563--F2	-380 南缘斜坡道交叉口	正常	
26	人员定位传输子站	KJ563--F2	-368 斜坡道	正常	
27	人员定位传输子站	KJ563--F2	-380 北缘-15 线	正常	
28	人员定位传输子站	KJ563--F2	-380 北缘-12 线	正常	
29	人员定位传输子站	KJ563--F2	-380 北缘斜坡道口	正常	
30	人员定位传输子站	KJ563--F2	-380 北缘+11 线	正常	

31	人员定位传输子站	KJ563--F2	-380 北缘-9 线	正常	
32	人员定位传输子站	KJ563--F2	-320 北缘 10 线	正常	
33	人员定位传输子站	KJ563--F2	-320 北缘斜坡道口	正常	
34	人员定位传输子站	KJ563--F2	-320 北缘 15 线	正常	

环境监测系统、分站、传感器、

(1)、现环境监测分站 1 台。

(2)、现环境监测传感器 17 台。(CO 传感器 7 台、风速传感器 4 台、NO2 传感器 7 台)

序号	设备名称	型号	安装位置	工作情况	备注
1	环境监测分站	KJ678-F2	-200 中段南缘风井	正常	
1	一氧化碳传感器	GTH1000	-200 中段南缘风井	正常	
2	二氧化氮传感器	GEDH20	-200 中段南缘风井	正常	
3	风速传感器	GFW15	-200 中段南缘风井	正常	
序号	设备名称	型号	安装位置	工作情况	备注
1	一氧化碳传感器	GTH1000	-380 北缘 15 线	正常	
2	二氧化氮传感器	GEDH20	-380 北缘 15 线	正常	
3	一氧化碳传感器	GTH1000	-380 北缘 8 线	正常	
4	二氧化氮传感器	GEDH20	-380 北缘 8 线	正常	
5	风速传感器	GFW15	-380 北缘 8 线	正常	
6	一氧化碳传感器	GTH1000	-380 南缘斜坡道交叉口	正常	
7	二氧化氮传感器	GEDH20	-380 南缘斜坡道交叉口	正常	
8	一氧化碳传感器	GTH1000	-320 北缘 15 线	正常	
9	二氧化氮传感器	GEDH20	-320 北缘 15 线	正常	
10	一氧化碳传感器	GTH1000	-320 北缘 10 线	正常	
11	二氧化氮传感器	GEDH20	-320 北缘 10 线	正常	
12	风速传感器	GFW15	-320 北缘 10 线	正常	
13	一氧化碳传感器	GTH1000	-425 南缘斜坡道口	正常	

14	二氧化氮传感器	GEDH20	-425 南缘斜坡道口	正常	
15	风速传感器	GFW15	-425 南缘斜坡道口	正常	

监控中心设备、视频监控

(1) 机房核心交换机、服务器、主机等。(正常运行)

★3.2 服务要求

3.2.1、中色大冶丰山铜矿“六大系统”日常运行维护服务应符合国家、省、市(区)相关的技术规范、标准及规程规定。

3.2.2、整体系统要求 90%的上线率，特殊重点场所要求 100%的设备上线率。

3.2.3、对维保项目设备按服务内容进行巡查检查，并填写巡查记录，发现故障及时排除或修复。

3.2.4 建立六大系统运行、保养及维修的方案和质量保障措施。确保六大系统的日常检查、保养与维护以及例行保养检测及时单位，随时保证有良好的技术性能，满足现场需要。同时确保检修后六大系统内外干净、整洁。

3.2.5 六大系统的定期预防性保养、维护保养工作不脱保，确保六大系统始终保持有良好的技术性能，满足生产安全需要。

3.2.6 招标方按照标准(运行维护服务合同第三条责任义务)对中标方的服务质量进行验收考核，双方签字确认，考核扣款在年度维护费用中予以扣除。

★3.3 服务期限：从合同签订之日起一年。

★3.4 服务地点：湖北省黄石市富池镇丰山铜矿

4. 投标人资格要求

4.1 资格要求：

★(1) 资质要求：有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证(如果三证合一只需要提供营业执照)；投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织。

(2) 财务要求：无。

(3) 业绩要求：提供 2020 年 1 月 1 日至投标截止日六大系统安装运维相关业

绩至少 1 份（合同协议书或中标通知书原件扫描件）。

★（4）信誉要求：无

★（5）能签订《公司供应商承诺书》的。

（6）其他要求：

1. 提供项目运维团队名单，项目负责人 1 人，现场驻矿维保人员不低于 2 人，人员年龄不超过 55 岁。

2. 提供项目负责人资料，项目负责人应具备安全生产考核合格证书（B 证及以上），提供投标人单位为其缴纳的社保证明（最近 6 个月）

3. 提供现场运维人员资料，提供投标人单位为其缴纳的社保证明（最近 3 个月）

4.2 本次招标不接受联合体投标。

5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 07 月 03 日 17 时至 2024 年 07 月 13 日 17 时(北京时间，下同)，登录中国有色集团采购招标电子商务平台（<http://ecp.cnmc.com.cn/>）（以下简称平台）下载电子招标文件。

5.2 招标文件每套售价 300 元，售后不退。

请投标人将标书费公对公汇付至指定账户（汇付时请注明本项目招标编号）DYYDS2024-ZB175 二次。

开户行：中国农业银行黄石东方支行

开户行行号：103522015518

账号：17155101040001116

名称：大冶有色金属有限责任公司

汇付后将标书费电子回单上传至平台等待审核即可。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 07 月 19 日 09 时 00 分，投标人应在截止时间前通过平台递交电子投标文件。

6.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

7. 开标时间、地点

7.1 开标时间：2024 年 07 月 19 日 09 时 00 分

7.2 开标地点：平台线上开标

投标人不用到现场，但仍需在线参加开标过程。在开标时间前，招标人或招标

代理机构会开启远程开标大厅，投标人须登录投标管家（登录中国有色集团采购招标电子商务平台（<http://ecp.cnmc.com.cn/>），页面右方下载中心下载投标管家）点击“在线签到”。开标时间则截止签到，招标人开启远程解密，投标人在投标管家中点击“一键解密”解密标书，系统开始唱标。

8. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国有色集团采购招标电子商务平台（<http://ecp.cnmc.com.cn/>）及中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）上发布。

9. 联系方式

招 标 人：大冶有色金属有限责任公司丰山铜矿

地 址：黄石市阳新县富池镇丰山铜矿

邮 编：435232

联 系 人：李凯

电 话：13797777712

电子邮件：372209153@qq.com

招标机构：大冶有色金属集团(上海)国际贸易有限公司

地 址：湖北省黄石市下陆区下陆大道 18 号

联系人：胡洁

电话：15826950999

邮编：435005

电子邮件：1436404863@qq.com

10、关于中国有色集团采购招标电子商务平台的使用说明

10.1 请有意参加投标的潜在投标人登录中国有色集团采购招标电子商务平台（<http://ecp.cnmc.com.cn/>）。主页右方下载中心，下载数字证书驱动、电子签章驱动、投标管家、NET framework_3.5、常见问题说明、中国有色采招平台供应商使用手册、中国有色采招平台供应商操作视频。

10.2 投标管家用于报名项目、邀请回函、缴纳费用、在线投标、远程开标解密、在线报价等。数字证书驱动、电子签章驱动、NET framework_3.5 均是为配合

投标管家使用。请潜在投标人及时升级投标管家工具。升级投标管家工具时，请将360等杀毒软件关闭。

10.3 首次使用平台的潜在投标人，须登录中国有色集团采购招标电子商务平台（<http://ecp.cnmc.com.cn/>）主页点击右方“供应商注册”完成注册登录，即可参与公开招投标。

10.4 请投标人留足够时间提前熟悉平台和投标管家工具，避免因时间原因造成投标失败

10.5 投标人须缴纳相应证书费办理单位数字证书（中招互联）后方能完成项目报名，上传标书费凭证等操作。数字证书办理请登录中国有色集团采购招标电子商务平台（<http://ecp.cnmc.com.cn/>），主页右上角“中招互联办理”按照流程办理数字证书(中招互联)。单位身份数字证书主要被用来进行单位身份验证、加盖公章和投标文件加密，在全流程电子招投标项目中，作为加密投标文件和相关环节的身份验证、加盖公章使用。单位中招互联请投标人务必提前办理，否则无法完成报名、下载招标文件并投标等操作。个人数字证书主要被用来进行身份验证和电子签名，在全流程电子招投标项目中，由企业法人、投标授权代表在相关阶段作为个人的电子签章使用。建议办理个人数字证书，否则投标人需要在投标文件中的法人、授权人签字盖章线下完成，扫描后上传投标并使用单位中招互联盖章加密。

10.6 投标人在平台使用过程中遇到任何技术问题（中招互联办理、供应商注册、服务费（500/800元/标段）缴纳等），请拨打咨询电话 4000809508。如果咨询标书费、投标保证金事宜，请咨询招标项目联系人。

11. 质疑及投诉

11.1 投标人或其他利害关系人可以以书面形式或通过电子邮箱（myqh123456@dyys.com）向采购人或采购代理机构提出质疑异议。

11.2 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

11.2.1 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话；

11.2.2 质疑项目的名称、编号；

11.2.3 明确具体诉求和事实依据；

11.2.4 提出质疑的日期。

供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

11.3 联系方式

招标采购监督部门：贸易期货监督管理部

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：蔡金兰

联系电话：13872054823

2024 年 07 月