

靖煤集团景泰煤业有限公司白岩子矿井及选煤厂人员定位系统、矿井视频监控系统、调度通信系统、煤炭产量监测系统、矿井生产网络设备采购招标公告

招标编号：GGF-JTMY-2025-013

交易编号：I62000000050002302



1. 招标条件

本招标项目靖煤集团景泰煤业有限公司白岩子矿井及选煤厂建设项目已由甘肃省发展和改革委员会以《甘肃省发展和改革委员会关于靖煤集团景泰煤业有限公司白岩子矿井及选煤厂项目核准的批复》甘发改能源〔2019〕590号文件批准建设，建设资金来自企业自筹，招标人为靖煤集团景泰煤业有限公司。招标代理机构为甘肃国发工程项目管理有限公司。项目已具备招标条件，现对本项目设备采购进行国内公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称：靖煤集团景泰煤业有限公司白岩子矿井及选煤厂人员定位系统、矿井视频监控系统、调度通信系统、煤炭产量监测系统、矿井生产网络设备采购

2.2 项目概况：白岩子煤矿位于白银市景泰县，井田东西走向长约3.95km，南北倾斜宽约0.76km，面积4.0138km²。设计采用斜井开拓方式，布置有主斜井、副斜井以及回风立井三条井筒。全井田共划分为6个采区，矿井设计可采储量50.98Mt，设计开采规模0.9Mt/a，矿井服务年限40.5年。

2.3 交货地点：白银市景泰县条山农场境内白岩子煤矿指定地点

2.4 标段划分：本次招标划分为2个标段，允许多投多中

2.5 交货期限：自合同签订之日起30日历天/标段

2.6 招标内容：靖煤集团景泰煤业有限公司白岩子矿井及选煤厂人员定位系统融合基站（精确定位+4G+WIFI6）及配套电源、矿井视频监控系统矿用本安型云台摄像机及配套电源、调度通信系统防爆电话、煤炭产量监测系统电子秤、矿井生产网络设备中光纤、熔光机等设备补套采购，中标单位负责工程设备及材料的采购、运输及质保期的维护等，验收合格后交项目业主正常使用。

一标段具体招标内容详见下表

井下人员定位系统（包含精确定位+4G+WIFI6功能）

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	制造商	备注
1	矿用本安型无线基站	含4G模块、UWB精确定位模块、WIFI6数传模块、千兆环网模块以及车辆管理模块； 工作电压：DC12V； 覆盖距离：无遮挡覆盖半径400米	台	20	国产	必须与现有系统配套使用
2	矿用本安型定位器	矿用本质安全型； 防护等级：IP65； 额定工作电压：DC12V； 最大定位距离：300~400m（空旷无遮挡）；最大位移速度：7m/s	台	40	国产	必须与现有系统配套使用
3	矿用本安型手机	UWB+5G智能手机，8GB+256GB； 支持姿态检测，跌倒告警，支持唯一性检测，支持振动及声光提醒； 可连接JD4或者FHS3.7(A)手表，不支持同时连接； 支持UWB定位网络上传健康信息； 支持WIFI、蓝牙、NFC、4G、5G(SA+NSA)；默认使用SIM卡1，双	台	50	国产	必须与现有系统配套使用

		卡双待				
4	矿用浇封兼本安型直流稳压电源	KDW660/12B(B) 输入： AC127V/AC660V(波动范围 AC95~726V)； 输出：DC 3路12V，含后备电 池，负载20W时支持后备4小时； CAN电源管理功能，支持电量检 测和远程放电； 输入端标配3米电源线缆； 输出端标配4m航插线	台	20	国产	必须与现有 系统配套使 用
5	定位卡 电池	更换现有定位卡里面的电池，待 机时间大于12个月	块	600	国产	必须与现有 系统配套使 用，按买方 实际需求分 次分批供 货，且必须 为生产日期 最新产品
6	辅材	矿用6通接线盒、6芯铠装尾纤、 扎带等工具	批	1	国产	



矿井视频监控系统

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	制造商	备注
1	矿用本安型云台摄像机	大于400万像素，语音对讲，人员违 章、闯入抓捕报警功能	台	50	国产	必须与现有 系统配套使 用
2	矿用浇封兼本安型直流稳压电源	KDW660/12B(B)，输出三路DC12V，后 备4小时	台	50	国产	必须与现有 系统配套使 用
3	辅材	矿用6通接线盒、6芯铠装尾纤、 扎带等工具	批	1	国产	

矿井生产网络设备

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	制造商	备注
1	矿用通讯线缆	MHYV(1×4×7/0.52)	米	10000	国产	
2	矿用光缆	MGTSV-8芯	米	15000	国产	
3	矿用电源线	3*1.5平方	米	3000	国产	
4	矿用电话通信线缆	MHYBV 20*2x0.8	米	1000	国产	
5	矿用电话通信线缆	MHYBV 10*2x0.8	米	2000	国产	
6	矿用30对通信接线盒	JHH-6(C)	个	5	国产	
7	矿用10对通信接线盒	JHH-4(C)	个	10	国产	
8	矿用5对通信接线盒	JHH4(A)	个	20	国产	
9	POE千兆交换机	8口POE供电	台	20	国产	
	网络副线					

10	网络测试仪	网线、电话线测通断	台	5	国产	
11	工程宝	查找摄像头故障、查线、在线修改IP地址等功能	台	2	国产	
12	查话机	电话查线路用	台	5	国产	
13	熔光机	需达到与藤仓FSM 87S+、FSM-8S+、66S+/87S/88S+同级别	台	1		



二标段具体招标内容详见下表：

煤炭产量监测系统

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	制造商	备注
1	煤矿带式输送机用称重装置	1. 测准确度 $\leq \pm 1\%$ 2. 测量范围 0~2000t 3. 累计量输入传输处理误差： $\leq 1\%$ 4. 传输距离 数据传输接口与分站之间可达 30km。 5. 误码率 信息传输误码率 $\leq 10^{-8}$	台	2	国产	必须与现有系统配套使用

调度通信系统

1	本质安全型自动电话机	1. 防爆形式：ExibI MB 2. 本安参数：Ui：60V Ii：38mA Ci:22nF Lo：OuH 3. 环境温度：-10℃-40℃ 4. 防护等级：IP65	台	100	国产	必须与现有系统配套使用
---	------------	---	---	-----	----	-------------

3. 投标人资格要求

3.1 投标人须是在中华人民共和国境内注册的，具有独立法人资格的制造商或代理商，具备相应的供货能力；

3.2投标人信誉良好，未被“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）列入失信被执行人名单、未在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中被列入严重违法失信企业（提供以上相关网站查询结果截图或书面声明，如未提供查询截图或者有不一致的以现场查询结果为准）；

3.3本次招标不接受联合体投标。

本项目采用资格后审，投标人自行判断是否符合招标公告要求，并决定是否参加投标。

4. 招标文件的获取

4.1获取时间：请投标人于2025年3月31日17时00分至2025年4月7日17时00分(北京时间)；

4.2获取方法：网上获取，请符合资格要求的投标人CA登陆“甘肃海联公共资源交易网”（www.hle bidding.com）免费下载加密版招标文件；

4.3与招标相关的补遗书、澄清函、通知等发布在《甘肃海联公共资源交易网》，请投标人随时关注，招标人或代理机构不再另行通知。由于投标人未及时下载，产生的后果由投标人自行承担。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1招标人不统一组织现场勘察，也不召开投标预备会，投标人可自行踏勘现场，如有疑问，请将疑问的电子版（带盖公章的扫描件）在招标文件规定的时间内发至代理机构指定的电子邮箱（zzxbblb@vip.163.com）并电话告知代理机构；

5.22.1本项目开评标活动通过“甘肃海联公共资源交易平台新版全流程电子开评标系统”（www.hle bidding.com）进行，需下载使用最新版“投标文件制作工具”制作投标文件，使用CA固化加密投标文件后上传至系统。

5.3逾期递交或者未按招标文件要求递交投标文件的，招标人/招标代理机构将不予受理；

6. 电子解密开标

网上开标时间：2025年4月23日9时30分（同投标文件递交截止时间）；

网上开标地点：甘肃海联公共资源交易平台四楼第 3 开标厅（详细地址：甘肃省兰州市城关区雁滩高新开发区雁南路西脉大厦四层）；

注：参加本项目的各投标人开标当天需使用 CA 锁登录“甘肃海联公共资源交易平台不见面开标大厅”（<http://61.178.88.85:58889/BidOpening/bidhall/default/login>），在规定的时间内对固化加密的投标文件进行CA文件解密，即可进入开标流程。

7. 发布公告的媒体

本次招标公告在《甘肃海联公共资源交易网》（<http://www.hlebidding.com>）、《中国招标投标公共服务平台》（<http://www.cebpubservice.com>）、《甘肃经济信息网》（<http://www.gsei.com.cn>）上发布。

8. 投标人注册须知

拟参与甘肃海联公共资源交易活动的投标企业，请在“甘肃海联公共资源交易网”上办理获取CA锁。需使用CA锁登录系统，便可对参与的项目进行投标报名登记，报名后可免费下载加密版招标文件。项目的投标文件需使用PC版“投标文件制作工具”制作完成后使用CA锁固化加密上传至系统。（特别注意：项目报名、文件最后的固化加密、开标时文件的解密需是同一把CA锁）

甘肃海联公共资源交易平台

田工：0931-8230762

王工：0931-8511237

吴工：0931-8511035

联系地址：甘肃省兰州市城关区雁滩高新开发区雁南路西脉大厦四层。

9. 联系方式

招标人：靖煤集团景泰煤业有限公司

地 址：甘肃省白银市景泰县

联系人：李部长

电 话：0943-5801572

招标代理机构：甘肃国发工程项目管理有限公司

地 址：甘肃省兰州市城关区秦安路1号

联系人：杨先生

电 话：0931-8280181、13639393868

电子邮箱：zzxbblb@vip.163.com

如有疑问请在工作时间咨询

招标公告中未尽事宜或与招标文件不符之处，以招标文件为准