

靖煤集团景泰煤业有限公司白岩子矿井及选煤厂采区（运输设备）：轨道、道岔、阻车器；井下动照网、工业场地动照网：电缆；通信调度和计算机信息管理系统：运输监控系统、副斜井提升监控系统、煤仓AR 视频、综采工作面智能化系统等设备采购招标公告



招标编号：GGF-JTMY-2025-049

交易编号：I6200000050002354

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，现对本次货物采购项目进行国内公开招标。

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采区（运输设备）：轨道、道岔、阻车器；井下动照网、工业场地动照网：电缆；通信调度和计算机信息管理系统：运输监控系统、副斜井提升监控系统、煤仓AR 视频、综采工作面智能化系统等设备采购

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

2.4 标段划分：本次招标划分为五个标段，允许多投多中；

2.5 交货期限：自合同签订之日起50日历天/一、二标段，60日历天/三、四、五标段；

2.6 招标内容：白岩子矿井及选煤厂采区（运输设备）：轨道、道岔、阻车器；井下动照网、工业场地动照网：电缆；通信调度和计算机信息管理系统：运输监控系统、副斜井提升监控系统、煤仓AR 视频、综采工作面智能化系统等设备采购，具体详见招标文件要求，并将所有采购货物运送到甘肃省白银市景泰县条山农场境内白岩子矿井施工现场落地交货，投标报价须包括货物的制造（采购）、运输、装卸、包装、刷漆、存储、保护及调试等一切费用。

具体招标内容详见下表：

标段	货物名称	招标内容	备注
一标段	轨道、道岔	1.直轨： (1)轨型30kg/m；10000m；（55q钢材）6米/根。 2.道岔：轨型30kg/m（55q钢材）配套启动扳道器 (1) ZDK630/4/12（左）：17付 (2) ZDK630/4/12：9付 (3) ZDX630/4/1216：6付 (4) ZDC630/3/15：1付 (5) 600mm轨距转盘：1付 (6) 轨道拉杆：200根 注：配套轨道夹板及连接螺栓；（且合同总额5%的备品备件，备品备件以夹板与连接螺栓为主）	
二标段	阻车器	1.阻车器：ZBQ-630S型气动抱轨阻车器（参考），数量：20台；逆止式（钩式）阻车器，数量：20台； 2.挡车栏（气动）：6套（含气动控制所需的气缸、控制箱、连接管路、阀组等）； 一、运输监控系统	
		（一）地面机房设备 1.客户：i9-13900/32G/2T+1T SSD/独显4G/3网卡/键鼠/	

三标段

通信调度和计算机信息管理系统：运输监控系统、副斜井提升监控系统、煤仓AR视频

含1台32寸显示器，数量：1台；

(二) 车辆定位调度管理系统

1. 矿用本安型基站：数量：4套；
2. 机车车头标识卡：数量：7张；
3. 机车实时监测模块：数量：1套；
4. 行车安全监控模块：数量：1套；
5. 车辆轨迹回放模块：数量：1套；
6. 权限管理模块：数量：1套；
7. 基础信息管理模块：数量：1套；
8. 统计分析模块：数量：1套；

(三) 物料运输管理系统

1. 车辆标识卡：数量：200张；
2. 物料信息集中展示模块，数量：1套；
3. 矿车实时模块，数量：1套；
4. 物料全流程管理模块，数量：1套；
5. 订单管理模块，数量：1套；
6. 物料信息数据同步交互模块，数量：1套；

7. 矿车自动解绑模块，数量：1套；
8. 物料运输告警模块，数量：1套；
9. 统计分析模块，数量：1套；
10. 基础信息管理模块，数量：1套；
11. 物料移动APP模块，数量：1套；
12. 矿用本安型信号转换器，数量：10套；

13. 箭头红绿灯，数量：40套；
14. 矿用本安型高端手机，数量：10套；
15. 防脱绳保护传感器，型号：GEJ30(A) 18个；
16. 线缆辅材，数量：1批（足量，保证现场安装使用）；
17. 上位机：i9-13900/32G/2T+1T SSD/独显4G/3网卡/声卡/键鼠/含1台32寸显示器 3台

18. 打印机：imageRUNNER C3222L型彩色打印机 1台

二、副斜井提升监控系统

1. 矿用本安型热成像摄像机（人员闯入检测），按照15个区域进行配套；
2. 副斜井井筒跑车防护装置视频监控设备，按照20副挡车栏进行配套

三、煤仓AR 视频

1. 地面监控中心：含工控机、显示器、煤仓安全管理系统软件v1.0、煤仓环境监测模块、人员接近防护模块、煤仓高精度成像模块、巡检管理模块、煤仓疏通模块、防溃仓模块、语音声光报警装置（含BL-R800TC软件）等；i9-13900/32G/2T+1G SSD/独显4G/3网卡/键鼠/含1台32寸显示器”；可接入我矿万兆工业控制网。

2. 煤仓环境监测：含矿用隔爆兼本质安全型可编程控制箱、矿用一氧化碳传感器（含GTH1000(A)软件、矿用激光甲烷传感器（含GJG100J软件）、本质安全型温度传感器（含GWD100(A)软件）、矿用本安型物位三维扫描仪、矿用浇封兼本安型直流稳压电源（含KDW127/12(A)软件）、矿用本安型热成像摄像机（含KBA12R软件）、矿用浇封兼本安型直流稳压电源（含KDW127/12B(A)软件）等；

3. 人员接近防护：含矿用本安型读卡分站、矿用浇封兼本安型直流稳压电源（含KDW127/12B(A)软件）、人员接近防护APP软件v2.0、矿用本安型显示屏（含PH12软件）等；

4. 巡检管理：含矿用本安型高端手机、矿用本安型无线基站、抗金属NFC卡、巡检管理APP软件等

5. 智能防窥仓：矿用隔爆兼本质安全型可编程控制箱、矿用本安型热成像摄像机、矿用本安型温度传感器、矿用浇封兼本安型直流稳压电源（含KDW127/12B(A)软件）等；

含安装



含安装

		矿用本安型直流稳压电源、矿用本安型拉绳位移传感器等； 6. 煤仓疏通装置：含煤仓声波疏通电控装置、矿用本安型除尘摄像机、矿用浇封兼本安型直流稳压电源等； 7. 线缆及辅材：含矿用电源电缆、矿用通信电缆、本安电路用接线盒、煤矿用隔爆型低压电缆接线盒、附件等。 备注：智能化系统必须能够接入矿井的调度监测系统和智能化管控平台。中标厂家无偿接入，若调度监测系统和管控平台滞后于智能化建设，待调度系统和管控平台建设完成后接入，接入工作不受智能化建设质保期时间及其他条件约束，按矿方要求时间无偿接入。	
四标段	综采工作面智能化系统	综采工作面智能化系统，数量：一套（含工作面视频部分、地面分控中心部分、顺槽监控中心部分、照明系统、皮带自移电控系统等）； 备注：智能化系统必须能够接入矿井的调度监测系统和智能化管控平台。中标厂家无偿接入，若调度监测系统和管控平台滞后于智能化建设，待调度系统和管控平台建设完成后接入，接入工作不受智能化建设质保期时间及其他条件约束，按矿方要求时间无偿接入。	
五标段	井下动照网、工业场地动照网：电缆	1. MYPTJ-8.7/10KV-3×50+3×25/33×2.5mm²，3000m； 2. MYP-0.66/1.14 3×35+1×16mm²，2000m； 3. MYP-0.66/1.14 3×25+1×16mm²，1000m； 4. MYP-0.66/1.14 3×6+1×2.5mm²，2000m； 5. MYP-0.66/1.14 3×4+1×4mm²，1000m； 6. MYQ-300 3×2.5mm²，1000m； 7. MYQ-300 4×2.5mm²，500m； 8. MCP-0.66/1.14 3×70+1×25+4×2.5mm²，2000m； 9. MCP-0.66/1.14 3×50+1×16+4×2.5mm²，2000m； 10. MCP-0.66/1.14 3×35+1×10+4×2.5mm²，2000m； 11. MCP-0.66/1.14 3×25+1×6+4×2.5mm²，1000m； 12. YJV22-1kV 3×240+1×120mm²，300m； 13. RVV-2×4 mm²，300/500V, 1000m； 14. YH- 50mm²，500m； 15. 矿用隔爆型LED巷道灯DJS50/127L(C)（参考）：100盏 注：入井电缆必须提供三方检测报告	
注：具体内容详见第五章“供货要求”。			



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9月30日17时00分至2025年10月14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.hleibidding.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.hlebidding.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10月30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 1 开标厅（详细地址：甘肃省兰州市城关区雁滩高新区雁滩路西脉大厦四层）；

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://117.157.113.226:58889/BidOpening/bidhall/default/login.html>），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区雁滩路西脉大厦四层

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泰安路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



