

甘肃省白银市兴电灌区续建配套与现代化改造项目 机电设备及金属结构采购招标公告

交易编号：BGZJ-SL24022

一、招标条件

甘肃省白银市兴电灌区续建配套与现代化改造项目机电设备及金属结构采购项目已由白银市水务局关于兴电灌区续建配套与现代化改造项目初步设计报告的批复以市水发[2024]13号文件批准建设。建设资金来源为申请国家投资、省级专项资金，市，县各级地方政府通过落实农业用水精准补贴和节水奖励资金等多渠道筹措。项目法人和招标人为白银市兴堡川电灌工程管理局，招标代理机构为甘肃森亮建设工程造价咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目机电设备及金属结构采购进行公开招标。

二、招标条件

(一) 立项批复：市发改农经[2023]397号

(二) 项目名称：甘肃省白银市兴电灌区续建配套与现代化改造项目
机电设备及金属结构采购

(三) 建设内容：

(一) 水工建筑物

改造灌区渠道总长 139.05 公里，渠系建筑物 676 座。其中：总干渠 1 条，总长 0.81 公里，渠系建筑物 4 座；干渠 2 条，总长 30.62 公里，渠系建筑物 83 座；支干渠 5 条，总长 32.57 公里，渠系建筑物 99 座；支渠 20 条，总长 75.05 公里，渠系建筑物 327 座；其余直斗分水闸 163 座。

(1) 改造总干渠 1 条，总长 0.81 公里。包含隧洞 4 座，总长 0.747

公里，暗渠 0.063 公里。

(2) 改造干渠 2 条，总长 30.62 公里。其中：东干渠总长 13.8 公里，包含隧洞 15 座，长 13.2 公里；渡槽 2 座，长 0.36 公里；座槽 1 座，长 0.15 公里；连接段渠道长 0.09 公里；支渠分水闸 4 座；斗口分水闸 4 座。北干渠长总长 16.82 公里，包含明渠总长 9.32 公里；暗渠（桥涵）长 2.04 公里；隧洞 8 座，长 4.08 公里；渡槽 5 座，长 1.13 公里；倒虹吸 1 座，长 0.09 公里；各类连接段及渐变段共计 0.16 公里；支渠分水闸 9 座，斗口分水闸 10 座，节制退水闸 2 座；其他渠系建筑物 22 座。

(3) 改造支干渠 5 条，总长 32.57 公里。其中：大红沟支干渠总长 17.95 公里，包含明渠长 10.07 公里；暗渠（桥涵）长 7.04 公里；倒虹吸 3 座，长 0.65 公里；各类连接段及渐变段共计 0.19 公里；支渠分水闸 5 座；斗口分水闸 27 座，节制退水闸 3 座；其他渠系建筑物 6 座。黑山支干渠总长 5.6 公里，包含明渠总长 0.09 公里；暗渠（桥）长 5.42 公里；各类连接段及渐变段共计 0.09 公里；支渠分水闸 9 座；斗口分水闸 12 座；其他渠系建筑物 1 座。东升支干渠总长 8.03 公里，包含明渠长 7.41 公里；暗渠（桥涵）长 0.02 公里；渡槽 2 座，长 0.57 公里；各类连接段及渐变段共计 0.03 公里；支渠分水闸 6 座，斗口分水闸 1 座；其他渠系建筑物 8 座。单墩支干渠总长 0.6 公里，包含明渠长 0.58 公里；连接段及渐变段长 0.02 公里；支渠分水闸 12 座；斗口分水闸 2 座。下堡支干渠总长 0.39 公里，包含渡槽 2 座，长 0.39 公里。

(4) 改造支渠 20 条，总长 75.05 公里。其中：东干渠所属支渠 3 条，总长 15.33 公里，包含明渠长 8.69 公里；暗渠（桥涵）长 6.42 公里；地

埋管道 2 段（顶管施工），总长 0.06 公里；斗口分水闸 41 座，总长 0.16 公里。北干渠所属支渠 8 条，总长 35.14 公里，包含明渠长 27.36 公里；暗渠（桥涵）长 6.75 公里；渡槽 3 座，总长 0.25 公里；地埋管道 1 段（顶管施工），长 0.14 公里；斗口分水闸 161 座，总长 0.64 公里；其他渠系建筑物 14 座。大红沟支干渠所属支渠 3 条，总长 11.88 公里，包含明渠长 11.03 公里；暗渠（桥涵）长 0.50 公里；倒虹吸 1 座，长 0.15 公里；斗口分水闸 50 座，总长 0.20 公里；其他渠系建筑物 2 座。东升支干渠所属支渠 6 条，总长 12.69 公里，包含明渠长 7.57 公里；暗渠（桥涵）长 4.76 公里；渡槽 2 座，总长 0.1 公里；地埋管道 1 段（顶管施工），长 0.08 公里，总长 0.18 公里；斗口分水闸 47 座；其他渠系建筑物 2 座。

（5）改造灌区范围内靖安支干渠及其他 28 条支渠斗口分水计量设施，改造分水闸及配套量水堰 163 座。

（二）水力机械

更换灌区总干渠二至八泵站 8 号机组水泵 7 台套，进水侧检修阀、出水侧工作阀等附属设备共 14 台套；配设干渠、支干渠倒虹吸放空阀 4 台套。

（三）电气

更换灌区总干渠泵站偏心半球阀、自保持球阀等设备供电电缆长度 2.45 公里；改造北干渠、大红沟支干渠 5 处退水闸闸门和大红沟支干渠取水口 1 处配电设施；改建兴电灌区泵站、管理中心 10 千伏供电线路 9.118 公里，35 千伏供电线路 3.61 公里。

（四）金属结构

改造灌区干渠、支干渠的支渠分水口智能控制闸门 100 套；改造平板式斗口分水、节制钢闸门共 892 套；改造干渠（支干渠）节制退水钢闸门 13 套，配设倒虹吸进口回转式自动清污机 7 台套。

（五）信息化工程

建立总调度中心至灌区的各类信息采集体系，至支渠的自动控制体系，至斗口的无线计量体系以及灌区综合管理系统。

在全灌区 518 处斗口闸后新建计量设施；建设灌区管理总中心、分中心；新建及改造光缆线路共 224 公里；在 90 公里干渠上建设渠道安全巡查系统；新建 11 处雨量自动监测站、11 处墒情在线监测站和 2 处水质在线监测站；开发灌区综合管控平台、APP、微信公众号和小程序等。

（四）招标范围：

机电设备：兴电二、三、四、五、六、七、八泵站 8#水泵机组 7 台套、进水侧检修阀、出水侧工作阀、伸缩节。

金属结构：北干渠支渠分水闸 9 台套、节制闸 9 台套；大红沟支干渠取水口分水闸 1 台套、支渠分水闸 4 台套、节制闸 2 台套；东升支干渠支渠节制分水闸 4 台套、分水闸 2 台套、节制闸 4 台套；黑山支干渠支渠分水闸 9 台套、节制闸 9 台套；单墩支干渠支渠分水闸 12 台套、节制闸 12 台套；东干渠四、五、六支渠及兴仁支渠分水闸智能化改造。

（五）工程地点：白银市靖远县、平川区境内。

（六）资金来源：国家投资、省级专项，市、县各级地方政府通过落实农业用水精准补贴和节水奖励资金等多渠道筹措。

（七）供货期：计划供货期 120 日历天，

(八) 质量标准: 合格。

(九) 标段划分: 本次招标项目划分为 3 个标段; 其中: 水泵 1 个标段, 进出水阀门 1 个标段, 金属结构 1 个标段。具体划分如下:

第 1 标 (水泵): 总干渠二至八泵站 7 台水泵采购。

第 2 标 (进出水阀门): 总干渠二至八泵站 7 台水泵机组的进出水阀门采购;

第 3 标 (智能测控闸门): 采购支渠智能测控分水闸 41 台套、节制闸 36 台套; 智能化改造分水闸 4 台套。

三、投标人资格要求

(一) 本次招标要求投标人须具有独立法人资格, 具备有效的营业执照, 近 3 年财务状况良好 (投标人可自行提供财务报表, 但不作为资格审查条件), 信誉良好, 近三年内无发生重大安全事故、质量事故;

(二) 投标人为有能力提供招标货物及服务的境内制造商 (包括在中国注册的外国独资或中外合资、中外合作企业);

(三) 投标人具有有效的营业执照, 并有承担招标货物技术参数及规格的生产或供应能力和售后服务能力。

其中: 第 1 标段投标人要求持有产品生产许可证;

第 2 标段投标人要求持有特种设备生产许可证 (压力管道元件制造);

第 3 标段投标人要求持有工业产品生产许可证;

(四) 本次招标不接受联合体投标; 不接受任何单位或个人出借或任何方式挂靠、借用他人资质投标。

(五) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织

或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

（六）根据白人社函〔2020〕24号文件精神，农民工工资诚信实行推送制度，不再需要另行承诺或证明，凡能够参加本项目的投标人一律自动视为无拖欠农民工工资行为。属于人社部门拖欠农民工工资黑名单范围的投标人无法进行投标；

（七）投标人未被列入国家企业信用信息公示系统严重违法失信企业名单、未被列入“信用中国”网站记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单、未被列入全国水利建设市场信用信息平台不良行为记录名单的方可参加本项目的投标（查询时间为本项目招标公告发布之日起至投标截止时间前，如相关失信记录失效，投标人需提供相关证明材料）。

（八）提供参加招投标活动近3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，近3年诉讼及仲裁情况的书面声明。

四、资格审查方式：本次招标采用资格后审，资格审查的具体要求见招标文件。资格审查不合格的投标文件将按照无效投标处理。

五、招标文件的获取：

（一）获取时间：自本项目公告发布之日起至投标文件递交截止日期止均可免费下载。

（二）获取方法：登录白银市公共资源交易网（<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn>），选择对应项目招标公告，免费获取招标文件；也可通过登录白银市公共资源交易电子服务系统，在“投标管理”栏目“招标文件获取”子栏目下在线免费获取。获取到的招标文件需使用甘肃中工国际投标文件

制作工具打开。

六、投标文件提交

(一) **投标截止时间**：2024年4月23日9:00(北京时间，24小时制)。

(二) **开标方式**：采用网上不见面开标投标。

(三) **开标地点**：白银市公共资源交易中心“网上不见面开标系统”(<http://gsztb.cn/BidOpeningHall>)。

(四) 提交方式：

1. 本项目投标文件制作需使用甘肃中工国际最新版投标工具进行制作，如未按招标文件要求编制(注：所有签字盖章均采用电子章)、提交电子投标文件，将导致否决投标，其后果由投标人自行承担。相关工具软件及操作说明请查阅甘肃中工国际招投标有限公司官网(www.gscamce.com)【下载中心】-【新版工具】一点击下载【投标工具】，正确安装“投标工具”及其相关组件，并使用“投标工具”及符合甘肃省CA数字证书互认标准的CA数字证书制作投标文件。

2、各投标人须在投标截止时间前，将制作生成的加密电子投标文件(ZGSF-资格预审申请文件、ZGTF-投标文件)通过投标工具上传至指定位置(注：投标人需自行下载保存投标文件上传成功回执单)，请仔细检查文件名称，确保上传文件的正确性，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

3、为保证开标时投标人正常参与开标，首次进入甘肃中工国际不见面开标大厅的投标人须至少提前三天，使用IE11以上版本浏览器进入甘肃中

工国际不见面开标大厅 (<http://gsztb.cn/BidOpeningHall>) 进行环境检测, 投标人须根据提示完成系统环境配置及检测, 若有疑问请及时联系甘肃中工国际客服热线 4006-1234-34 解决。通过环境检测后, 投标人须在开标当天提前使用制作投标文件时所用的CA 数字证书登录甘肃中工国际不见面开标大厅, 选择参与标段进入开标会议, 等待开标。

4、本项目解密开始至结束解密时间默认为 30 分钟, 系统提示开始解密后页面会弹出输入密码框并显示“解密剩余时间”(倒计时), 投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口, 输入 pin 码(密码), 点击【解密】按钮, 对投标文件进行解密, 解密完成后系统会提示“解密成功”(注: 浏览器下方弹出的控件启用提示, 可能会弹出多个, 请全部选择“允许”或“启用”)。因投标人原因造成投标文件未解密的, 视为撤销其投标文件。

技术支持: 甘肃中工国际招投标有限公司;

客服电话: 4006-1234-34; QQ 群号: 789062618。

CA 数字证书办理: 17361575565

备注: 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件, 招标人不予受理。

七、发布公告的媒介:

本招标公告在白银市公共资源交易网

(<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn>) 和甘肃经济信息网

(<http://www.gsei.com.cn/>) 上同时发布。

八、其他说明:

(一) 凡是拟参与白银市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标单位需先在白银市公共资源交易网上免费注册或获取数字证书方可办

理业务。

(二) 招标文件澄清或更正在白银市公共资源交易网 (<http://ggzyjy.baiyin.gov.cn>) 和甘肃经济信息网 (<http://www.gsei.com.cn/>) 上发布, 请投标人在投标期间适时自行下载查阅。若未能及时下载查阅, 所产生一切损失由投标人自行承担。

(三) 质疑期限: 对招标文件有异议的, 应当在投标截止时间 10 日前提出。

(四) 本次开标评标不提交资质原件, 实行投标人承诺制 (格式自拟), 需装入投标文件, 由投标人对所提供材料和人员资质等情况的真实性进行承诺。若在评标期间发现投标人提供了虚假材料, 评标委员会有权否决其投标文件; 若在资格后审时发现中标候选人提供了虚假材料, 应当报告相关行政主管部门, 取消其中标候选人资格, 同时, 将该投标人计入失信人员名单进行网上通报, 限制其参与公共资源交易活动。

(五) 项目中标候选人公示期, 中标候选人需提交纸质投标文件正本一份, 副本一份。所有投标人需提交电子版 U 盘一份 (内含投标文件 pdf 版一份并与上传系统固化投标文件一致, word 版一份, 还应单独建立一份含有投标报价汇总表和工程量清单报价表的电子文档, 该电子文档必须是在 Office Excel 版本下的文件, 具有电子计算功能), U 盘应清晰标注投标人名称以便招标人审计存档。(纸质投标文件必须与上传系统固化投标文件一致, 直接提交招标代理机构)。

(六) 特别说明, 招标文件中出现的“装入、递交、提交、现场等相关文字”以不见面开标方式要求表述为准。

十、异议及联系方式

招 标 人：白银市兴堡川电灌工程管理局

地 址：白银市平川区水泉镇

联 系 人：张学志 周永伟

联系电话：13893021654 18893020188

招标代理：甘肃森亮建设工程造价咨询有限公司

单位地址：甘肃省白银市平川区兴平路街道德政社区种田北路5号楼

13、14号商铺

联 系 人：安工 张生亮

联系电话：17693403562 18294916507

行业监管单位：白银市水务局

联 系 人：高振晓

联系方式：1829877516

