

黄河鑫业有限公司余热 2#锅炉省煤器修理项目招标公告

青海黄河能源工程咨询有限公司受国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司的委托，对黄河鑫业有限公司余热 2#锅炉省煤器修理项目进行公开招标。

1. 招标条件

招标人：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

招标代理机构：青海黄河能源工程咨询有限公司

甲方：黄河鑫业有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源：资金由黄河鑫业有限公司负责，现已落实到位

项目已具备招标条件，现进行公开招标

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况及项目地点

距离西宁飞机场约 65km，距离西宁火车站约 35km，西宁距离本项目工程所在地甘河滩工业园区约 35km。公路的设计标准为二级公路，交通便利。

黄河鑫业有限公司余热 2#锅炉经过长时间运行，根据历年使用周期判断，省煤器使用 2 年后管束因腐蚀将导致大面积泄漏，影响锅炉正常运行，需对省煤器进行周期更换。另外 2#锅炉入口温度 900℃，现伸缩节已运行 3 年，存在漏烟现象，目前采取浇注料临时外敷封堵运行，随着运行时间的延长，漏烟现象加剧，负压损失严重，封堵困难，影响回转窑投料量，需对伸缩节进行更换。

项目地点：西宁市甘河工业园区黄河鑫业有限公司。

2.2 招标范围：

本工程主要为炭素余热 2#锅炉省煤器修理；

主要工作内容：

1) 锅炉省煤器采购；管道外径：32mm 厚度：3.5mm，材质：ND 钢，管束节距：90mm，省煤器管束：36 排×2 16 层×2，一级蛇形管与二级蛇形管连接管子：Φ 32×3.5 L=800 ND 钢 36 根，一级蛇形管、二级蛇形管与集箱连接管子：Φ 32×3.5 L=1012 ，二级蛇形管 H 型鳍片一级蛇形管为光管（1 套）。

2) 2#锅炉省煤器拆除；

(1) 炉墙拆除 炉墙总厚度 200mm、外部钢板厚度 5mm，内部浇注料厚度 195mm (15m²)。

(2) 省煤器拆除：管道外径：32mm，厚度：3.5mm，材质：ND 钢，管束节距：90mm，省煤器管束：36 排×2 16 层×2（33 吨）。

(3) 省煤器炉膛内部及灰斗清，转运至大布袋内，积灰在清理现场交有相应处理资质的单位外运处理，运距自行考虑。

(4) 锅炉入口伸缩节拆除：转运至汽机房后院存放，待鉴定后，承包方交至公司废旧物资库。

3) 2#锅炉省煤器安装：

(1) 省煤器安装：管道外径：32mm，厚度：3.5mm，材质：ND 钢，管束节距：90mm，省煤器管束：36 排×2 16 层×2，管道焊缝 144 道（1 套）。

(2) 炉墙安装：厚度 20mm、外部钢板厚度 5mm，内部浇注料厚度 19.5mm，损坏浇注料进行修复 5m²（15m²）破损炉墙修复。

(3) 2#锅炉入口烟道伸缩节更换。（1 台）

(4) 集箱孔洞封堵恢复至原有要求。

4) 管道实验

(1) 省煤器管束通球试验。（72 组）

(2) 焊缝无损检测：25%对焊缝进行随机抽取射线检测。（36 道）

(3) 水压实验：乙方需配合甲方进行省煤器工作水压实验。（1 套）

若构成系统的任何部件、组件和装置如果在本供货范围及工作内容中没有提到，但对于构成一个完整的、性能良好的系统以及该系统的安全可靠运行是必不可少的部件组件及附件、其他辅助材料也应包括在供货范围及工作内容之中。

2.3 项目实施地点及：

项目实施地点：西宁市甘河工业园区黄河鑫业有限公司

项目工期：自合同签订生效之日起 30 日内完工。若甲方原因未能如期开工，则具体开工时间以甲方通知的开工时间为准，工期顺延，但总工期不变。

3. 投标人资格要求

标段编号：DNYZC-2024-02-01-691-01

标段名称：黄河鑫业有限公司炭素余热 2#锅炉省煤器修理项目。

通用资格条件

1、投标人应具有独立订立合同的法人资格；

2、核查投标人是否处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产

状态，是否被列为失信被执行人或国家电投集团黄河水电公司黑名单；

3、近三年内未发生过重伤及以上人身伤亡事故。

专用资格条件

1、在近3年内不存在骗取中标、严重违约及因自身的原因而使任何合同被解除的情形；

2、信誉要求：

(1) 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

(2) 未被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；

3、经营状况良好；

4、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在同一标段投标；

5、本项目不接受联合体投标，不允许转让及分包；

6、投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册的，具有独立法人和一般纳税人资格的特种设备安装改造许可证 A 级（锅炉或压力容器）或特种设备生产许可证 A 级（压力容器制造含安装、修理、改造）。

7、投标人在投标基准日期的近五年内，具有至少 2 个已完工的，与本招标项目相同或类似项目合同业绩（附合同复印件）。

8、主要管理人员资质：

(1) 项目经理具有机电工程中级及以上职称。

(2) 专职安全员具有相应的安全资格证书。

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者，请于购买招标文件时间内进入电能易购招标采购平台官方网站（ebid.espic.com.cn），注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】，在投标管家客户端报名参与购买招标文件，不接受现场购买。

4.2 招标文件发售时间

2024 年 2 月 29 日至 2024 年 3 月 6 日。

热线服务：上午 8:30~11:30，下午 13:30~18:00（法定节日除外）。

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付信息服务费，费用为：300 元。

4.4 招标文件购买和获取

(1) 购买招标文件

登录电能易购招标采购平台（未注册用户请先免费注册，完善企业基本信息和发票信息等待审核通过）→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付标书费（在线支付或上传缴费凭证）→下载查看招标文件。

中招互连 app 办理 电能易购招标采购平台使用中招互连 APP 办理数字证书，完成扫码登录、电子签章及加解密等工作，投标人需通过苹果 App Store 或安卓应用商店下载"中招互连"APP。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在电能易购招标采购平台上操作时遇到包括注册和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话：400-810-7799。

(2) 支付方式：线上支付。

(3) 获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后，登录投标管家工具，进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件,或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

5. 现场踏勘

各投标人于 2024 年 3 月 7 日 10 时 00 分在青海省西宁市（湟中区）甘河滩工业园区黄河鑫业有限公司门前集合，由项目业主统一组织现场踏勘，所需交通工具及费用自行解决。

联系人：魏东

联系电话：18093196124

6. 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题，请登录投标管家并进入招标项目，在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

7. 投标文件的递交

7.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）2024 年 3 月 25 日 10 时 00 分（北京时间），投标人应在截止时间前通过（电能易购招标采购平台）递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人参加在线开标，届时请投标人代表持投标时所使用的"中招互连"手机 APP，在电能 e 招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果。

7.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

7.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

8. 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、中国电力设备信息网（www.cpeinet.com.cn）、国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）、青海项目信息网（<http://www.qhei.net.cn>）上公开发布。

9. 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作，如有问题，请与招标代理机构联系。

招标人：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

地址：五四西路 43 号

招标代理机构：青海黄河能源工程咨询有限公司

联系人：张贵成

电话：0971-6150369

电子邮件：250108072@qq.com

地址：青海省西宁市五四西路 48 号假日王朝酒店五楼 510 室

（盖章）

2024 年 2 月 29 日