

八盘峡水电站全面技术改造-110kV 交联聚乙烯绝缘 高压电缆及其附属设备采购及伴随服务招标公告

项目名称：八盘峡水电站全面技术改造-110kV 交联聚乙烯绝缘高压电缆及其附属设备采购及伴随服务

合同编号：合同签订时确定

招标项目编号：DNYZC-2024-08-01-203

招标人：国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

买方：甘肃盐锅峡发电有限公司

招标代理机构：黄河水电物资有限公司

黄河水电物资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，就八盘峡水电站全面技术改造-110kV 交联聚乙烯绝缘高压电缆及其附属设备采购及伴随服务项目进行公开招标，本招标文件设备采购及伴随服务在八盘峡水电站实施。中标人在收到中标通知书后需与买方签订合同。现将有关事宜公告如下：

1.1 项目概况

1.1.1 项目简述

水电站位于甘肃省兰州市黄河干流上，在兰州市上游，相距 52 公里，是“黄河综合利用规划技术报告”中拟定的第十一个梯级电站。八盘峡水电站于 1968 年 11 月由水电部第四工程局进点兴建，1975 年 7 月 1 日第一台机组发电，同年 8 月 1 日第一、第二台机组同时并入甘肃电网，至 1980 年 2 月电站 5 台机组全部投产发电。

本期工程对八盘峡水电站 110kV 交联聚乙烯绝缘高压电缆及其附属设备进行设备采购及厂家伴随服务。

1.1.2 交通条件

飞机场：离电站最近的飞机场是兰州中川机场，有民航班机前往。

铁路：铁路运输可达甘肃省兰州市河口南站，铁路运输允许的最大限制尺寸应满足铁路运输 2 级超限的有关规定。

公路：本电站位于 G312 国道旁，距兰州市仅 45km。

投标人应在投标阶段对电站对外交通进行详细的调研,以保证电站设备运至现场。

货物最大外形尺寸和最大重量:应满足所采用的运输方式的运输尺寸的要求。本次招标全部设备由投标人负责运输。

交货地点为八盘峡水电站招标人指定地点车下交货。

1.2 招标范围及主要工作内容

1.2.1 招标范围

本项目招标范围包含以下设备及伴随服务:

(1)1号、2号主变双回路电缆终端杆至GIS开关站设备之间的2回路110kV交联聚乙烯绝缘高压电缆(64/110kV 500A 501米,64/110kV 800A 495米)及其附属设备;

(2)3号、6号主变进线门架电缆终端至GIS开关站设备之间的2回路110kV交联聚乙烯绝缘高压电缆(64/110kV 500A 353米,64/110kV 800A 368米)及其附属设备;

(3)GIS开关站设备至4回路出线门架电缆终端之间的110kV交联聚乙烯绝缘高压电缆(64/110kV 800A 1655米)及其附属设备。

共计3372米110kV交联聚乙烯绝缘高压电缆。

1.2.2 工作内容

(1)卖方应负责合同范围内设备的设计(包括提交图纸、计算书、说明书和详细的技术数据和相关技术资料等)、选型、制造、检验(包括工厂试验、出厂试验、交接试验、现场试验)、包装发运、运输、保险、卸车、现场开箱检查、交货、现场电缆终端制作和安装、现场试验指导、调试、联调试运行和系统验收等提供电缆及终端支架以及参加交接和最终验收等。

(2)卖方须参加现场踏勘,并根据电缆敷设路径测量核实计算电缆长度;电缆卖方应负责与GIS厂家相关事宜的沟通,电缆长度出现不足,由卖方承担一切责任。

(3)负责高压电缆光纤测温系统与站内GIS综合在线监测系统、电站计算机监控系统之间通信接口、通信协议、系统功能整合的协调配合工作;

(4) 组织设计联络会，参加试运行、设备验收，提供培训和配套的售后服务；

(5) 本合同设备与其他关联设备之间的互连互通适配性设计；

(6) 提供必要的图纸和资料（含试验报告）。

需提供的设备（材料）清单

序号	设备名称	单位	数量	备注
1	110kV交联聚乙烯绝缘高压电缆及其附属设备	米	3372	单相

注 1：电缆长度计算方式：以上电缆长度为暂估长度，包括电缆敷设路径长度、预留段长度，不含蛇形敷设、电缆头制作等附加长度。卖方应在现场实地测量后，结合电缆自身的特点，考虑电缆头制作的长度及损耗、电缆敷设方式、温度变化等因素，自行计算电缆长度，并应根据电缆敷设实际情况，提供电缆敷设方案和电缆长度计算书。

注 2：所有高压电缆均不设中接头，每根电缆截断长度不允许有负公差。

注 3：电缆具体订货长度在设计联络会上确定，按单价结算。

注 4：由于运输、制造、安装所需的附加长度由卖方确定，该部分长度不包括在采购长度内，且不应计价。

1.2.3 项目实施地点、供货批次及交货方式

1.2.3.1 项目实施地点：兰州市西固区八盘峡水电站。

1.2.3.2 供货批次：卖方按以下设备交货日期将所有设备及配件运至项目实施地点全部交清。

序号	供货名称	交货地点及交货时间
1	八盘峡水电站全面技术改造-110kV 交联聚乙烯绝缘高压电缆及其附属设备	交货地点：兰州市西固区八盘峡水电站 交货时间：2024 年 12 月（具体交货时间以买方通知为准）

注：投标人应提供完整的设备和附件。任何元件和装置，如果在本供货范围中没有提到，但对于设备的安全稳定运行是必需的，也应包括在内，其费用包括在投标总价内。

1.2.3.3 交货方式：八盘峡水电站招标人指定地点车下交货。

1.3 资金来源

本项目资金由甘肃盐锅峡发电有限公司利用自有资金和银行贷款予以解决，

资金已落实。

1.4 投标人资格

1.4.1 法人地位

投标人必须是在中华人民共和国市场监督管理部门注册的，具有独立法人和一般纳税人资格的电力电缆生产制造企业，须提供 110kV 及以上电线电缆工业产品生产许可证。

1.4.2 联合体投标

本项目不允许联合体投标。

1.4.3 转让、分包

本项目不允许转让、分包。

1.4.4 商业信誉

投标人应具有良好的商业信誉。不存在被列为失信被执行人的情形，具体认定以信用中国(www.creditchina.gov.cn)网站检索结果为准。

1.4.5 特别说明

投标人提供电压等级 110kV 及以上交联聚乙烯绝缘高压电缆及附件的型式试验报告。

1.4.6 财务要求

投标人财务状况良好。不存在财产被接管、冻结或处于破产状态等情形。

1.5 业绩

投标人在投标基准日期的近 5 年内，提供过 **2 项及以上额定电流 $\geq 500\text{A}$ 、额定电压 $\geq 110\text{kV}$ 交联聚乙烯绝缘高压电缆的供货合同业绩**（每项合同交联聚乙烯绝缘高压电缆供货长度 ≥ 1000 米，须附合同业绩证明材料）。

1.6 资格后审

招标人将根据投标人提供的投标文件在评标阶段对其进行资格后审，对资格审查不合格投标人，将不进入下一阶段评审，其后果由投标人自行承担。

1.7 招标文件的获取

1.7.1 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国家电投电子商务平台官方网站（<https://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。

1.7.2 招标文件发售时间

发售时间为：**2024 年 8 月 8 日至 2024 年 8 月 14 日。**

热线服务：上午 8:30~11:30 下午 14:30~17:30

法定节假日服务时间请参考门户网站通知公告

1.7.3 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**。购买招标文件的费用无论中标与否均不予退还。

1.7.4 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→支付服务费（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。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册、系统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：010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

(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。

1.8 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。

1.9 现场踏勘

各投标人于**2024年8月15日上午9:00**在八盘峡水电站办公楼前集合，由买方统一组织现场踏勘，所需交通工具、费用等均自行解决。

联系人：陈海勇 电话：18153605103

1.10 投标文件的递交

1.10.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）**2024年9月2日10时00分（北京时间）**，投标人应在截止时间前通过（国家电投电子商务平台）递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人在国家电投电子商务平台开标大厅在线开标。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。

1.10.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

1.10.3 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。

1.11 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。

1.12 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：青海省西宁市五四西路43号

招标代理机构：黄河水电物资有限公司

联 系 人：何苗

电 话：18997291447

地址：青海省西宁市城北区生物产业园区经四路8-2号

（盖章）

2024年8月8日