

**青海省投资集团有限公司 2025 年第十一批集中招标（11-5
青海省三江水电开发有限责任公司康扬、黄丰电站调度通讯设备
采购及伴随服务）招标公告**

招标编号：DNYZC-2025-03-01-1070-01

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述标段进行公开招标。

1. 招标条件

招标人：青海省投资集团有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主（或买方）：青海省三江水电开发有限责任公司、青海诚扬水电有限公司

立项情况：已立项

项目资金来源 本项目由青海省三江水电开发有限责任公司利用自有资金建设，资金已落实。

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

康扬水电站位于青海省尖扎县康杨镇，距省会西宁市公路里程约 100km，为全程高速。距电站最近的机场为西宁曹家堡机场，机场距西宁市区 38 公里。本次计划将生产调度交换机进行更换改造，原调度交换机是上海华亨 SH-3000D 型数字调度程控交换机。

黄丰水电站位于青海省循化县的黄河干流上，距青海省西宁市公路里程 159km，为全程高速。距电站最近的机场为西宁曹家堡机场，机场距西宁市区 38 公里。本次计划将生产调度交换机进行更换改造，原调度交换机是浙江大华 DH-TKB08 型数字调度程控交换机。

2.2 招标范围

2.2.1 本项目涉及工作内容如下：

本项目招标范围康扬、黄丰电站调度通讯设备采购及伴随服务。

2.2.2 主要工作内容

卖方的工作内容包括供货范围内所有设备的供货、安装调试、联调、试运行、技术培训和售后服务等。卖方应保证系统硬件、软件、技术文件和技术服务按合同要求的时间及

内容进行。

- (1) 所供设备的选型;
- (2) 需要提供的设备（材料）清单;
- (3) 设备及材料的供货、包装和运输;
- (4) 负责设备（材料）的现场安装调试、联调、试运行、技术培训，并参与项目各阶段验收;
- (5) 提供配套的售后服务;
- (6) 提供必须的备品备件及专用工具;
- (7) 提供必要的图纸和资料（含试验报告）。

2.2.3 供货范围

康扬电站设备清单

序号	设备材料名称	主要技术、参数要求	单位	数量	备注
1	调度主机				
1.1	硬件通信业务服务器	软交换，标准机架式服务器，4核处理器、4G内存、500g硬盘、冗余电源配置； 国产自主可控；CPU为自主可控产品，产品选型以中国信息安全测评中心发布的《安全可靠测评公告》为依据，提供网站截图证明。 可注册容量：500，并发数量：100；	套	2	
1.2	软件及软交换功能模块	具有通话、转接、录音、电话会议、数据库、历史记录及远程维护等基本功能模块； 国产自主开发软件，明确知识产权并附证明。	套	2	
2	网关				
2.1	数字中继网关	省调、地调组网端口各一组，预留一组网调组网端口和一组公网组网端口，共四组端口； 支持 PRI、No. 7、No. 1、Q .SIG 信令等； 冗余电源配置；	套	1	
2.2	模拟用户网关	站内语音分机（模拟）用户数量 150； 冗余电源配置；	套	1	
3	调度台	工业级触摸调度台，内置工业级主板+4G+500G硬盘、音响。 选用国产自主可控系统。 IP 及 ISDN U 双模接口，≥20 寸表面声波触摸屏，插拔式服务器标准双电源模块，包含支架。	套	1	
4	配套电话终端				
4.1	IP 视频电话机	办公室用、视频电话、电话会议	套	2	

4.2	IP 电话机	办公室用、一般通话	套	10	
4.3	工业电话机	防噪、防潮、来电声光提醒	套	30	
4.4	防爆型工业电话机	防爆、防噪、防潮、来电声光提醒	套	5	
5	机柜	600*600*2260mm，安装 150 回线配线架，过流过压保护，安装附件	面	1	
6	其它				
6.1	网线	六类网线	米	152 5	
6.2	其他	包含其它必要的配件、安装材料等（可分别列项）	项	1	
7	备品备件				
7.1	E1 板	与数字中继网关配套	块	1	

黄丰电站设备材料清单

序号	设备材料名称	主要技术、参数要求	单位	数量	备注
1	调度主机				
1.1	硬件通信业务服务器	软交换，标准机架式服务器，4 核处理器、4G 内存、500g 硬盘、冗余电源配置； 国产自主可控；CPU 为自主可控产品，产品选型以中国信息安全测评中心发布的《安全可靠测评公告》为依据，提供网站截图证明。 可注册容量：500，并发数量：100；	套	2	
1.2	软件及软交换功能模块	具有通话、转接、录音、电话会议、数据库、历史记录及远程维护等基本功能模块； 国产自主开发软件，明确知识产权并附证明。	套	2	
2	网关				
2.1	数字中继网关	省调、地调组网端口各一组，预留一组网调组网端口和一组公网组网端口，共四组端口； 支持 PRI、No. 7、No. 1、Q .SIG 信令等； 冗余电源配置；	套	1	
2.2	模拟用户网关	站内语音分机（模拟）用户数量 150； 冗余电源配置；	套	1	
3	调度台	工业级触摸调度台，内置工业级主板+4G+500G 硬盘、音响。 选用国产自主可控系统。 IP 及 ISDN U 双模接口，≥20 寸表面声波触摸屏，插拔式服务器标准双电源模块，包含支架。	套	1	
4	配套电话终端				

4.1	IP 视频电话机	办公室用、视频电话、电话会议	套	2	
4.2	IP 电话机	办公室用、一般通话	套	10	
4.3	工业电话机	防噪、防潮、来电声光提醒	套	30	
4.4	防爆型工业电话机	防爆、防噪、防潮、来电声光提醒	套	5	
5	机柜	600*600*2260mm，安装 150 回线配线架，过流过压保护，安装附件	面	1	
6	其它				
6.1	网线	六类网线	米	152 5	
6.2	其他	包含其它必要的配件、安装材料等（可分别列项）	项	1	
7	备品备件				
7.1	E1 板	与数字中继网关配套	块	1	

2.2.4 交货时间及地点

交货期为本合同签订后 45 天。安装、调试工期为买方通知的具体开工日期之日起 20 天，总工期 65 天（=交货期+调试工期）。

交货地点：青海省黄南州尖扎县康扬镇河滩村康扬水电站

青海省海东市循化县积石镇河北村黄丰水电站

3 . 投标人资格要求

3.1 投标人基本资格要求

- (1) 投标人具有独立订立合同的资格；
- (2) 投标人经营状况良好，具有良好的资信和信用（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）网站查询为准,没有被列入严重失信主体名单），没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态等；
- (3) 投标人近 36 个月内(含，自投标截止日起往前推算)不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形；
- (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) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内；未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”；
- (6) 投标人没有处于青海省投资集团有限公司公司相关文件确认的禁止投标的范围和

处罚期内。

3.2 投标人专项资格要求

(1) 投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册的，具有独立法人资格的调度通讯设备生产企业或销售企业；

(2) 业绩要求：投标人近 5 年内（自投标截止日起往前推算。以合同签订时间为准），具有至少 2 个及以上变电站或电厂的调度通讯设备供货并安装调试业绩（附合同复印件，须包括合同首页、合同供货范围、签字页）；

(3) 所投 IT 产品涉及的 CPU、操作系统、数据库需是中国信息安全测评中心-安全可靠测评结果公告的产品。

(4) 本标段不接受联合体投标；

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。

4.2 招标文件发售时间

2025 年 4 月 1 日至 2025 年 4 月 8 日 23 时 59 分（北京时间）。

热线服务：上午 9:00~11:30，下午 13:30~17:30（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 500 元。招标文件自愿购买，一经售出，费用不退。

4.4 招标文件购买和获取

(1) 购买招标文件

登录国家电投电子商务平台（电能 e 招采）官方网站（<https://ebid.espic.com.cn>）（未注册用户请先注册，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（微信在线支付）→下载查看招标文件。

扫码签章 APP 办理:国家电投电子商务平台使用手机 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 AppStore、安卓应用商店下载 ‘数智签 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系统注册、使用和投标管家客户端使用等技术问题，请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话：4008107799 转 1，010-56995650 转 1。

(2) 支付方式：线上支付。

(3) 获取招标文件

信息服务费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. 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。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）**提前一周左右另行书面通知（投标管家显示的开标时间可做为参考）**，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。

届时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（注：参加开标时请使用投标时所使用的同一代表的“数智签”手机 APP 及账号参与开标解密工作）。

6.2 国家电投电子商务平台不接收逾期传输的投标文件。

6.3 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。

6.4 现场踏勘

招标人不组织现场集中踏勘，各投标人自行组织现场踏勘，所需交通工具及费用自行解决。

联系人： 马长军 联系电话： 18909736601

7. 发布媒介

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）和国家电投电子商务平台（<https://ebid.espic.com.cn>）上公开发布。

8. 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：青海省投资集团有限公司

地址： 青海省西宁市城西区新宁路 36 号

联系人：黄静汶

电 话：0971-6233627

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

地 址：北京市海淀区海淀南路 32 号

邮 编：100080

联系人：吴经理

电 话：13810777768

传 真：010-56995180

电子邮件：36338739@qq.com

(签名)

(盖章)

二〇二五年四月一日