

班多水电站行政交换机设备采购及伴随服务招标公告

项目名称：班多水电站行政交换机设备采购及伴随服务

合同编号：1141-HHBD-SB/JG-[2024]第 02 号（总 19 号）

项目编号：DNYZC-2024-05-01-403-01

招 标 人：青海黄河上游水电开发有限责任公司

买 方：青海黄河上游水电开发有限责任公司班多发电分公司

招标代理机构：青海黄河能源工程咨询有限公司

青海黄河能源工程咨询有限公司受青海黄河上游水电开发有限责任公司的委托，就班多水电站行政交换机设备采购及伴随服务项目进行公开招标，投标人中标与买方签订合同。现将有关事宜公告如下：

1.1 项目概况

班多水电站现有的行政交换机为中兴 ZXJ10 数字程控交换机、厂房与办公楼间通信的一对光端机设备为中兴通讯 622 兆 ZXMP S320、运行电源设备为中兴通讯 ZXDU58 高频开关电源，蓄电池为中兴 GFM-800(C)，共 48 只。以上设备于 2008 年正式投入运行。由于现有设备的投运时间已逾 15 年，系统各功能已难以满足现实需求，加之原设备生产厂商已停产相关配套产品，系统的继续使用存在潜在的安全隐患，为此，通过对该系统设备实施更换，以此来满足电站的现实通讯要求。

1.2 招标范围及主要工作内容

1.2.1 招标范围

行政交换机系统改造所需设备的采供及伴随服务。

1.2.2 主要工作内容

(1) 所供设备（材料）的设计、制造、试验(包括工厂试验、出厂试验、交接试验)；

(2) 需要提供的设备及服务清单

序号	设备名称	性能、参数指标	单位	数量	备注
行政交换机系统					
(一)	行政交换设备		套	1	
1	行政交换机	1) 10000 线用户容量； 2) 1000 线用户授权； 3) 具备工业和信息化部颁发的设备进网许可证； 4) 支持磁盘阵列功能； 5) 2 路直流-48V 电源； 6) 不少于 2*GE 以太网接口。	套	1	

2	中继网关	1) 具备工业和信息化部颁发的设备进网许可证; 2) 具有 4 个 E1 中继接口, 支持 120 路并发; 3) 支持 SIP 和 PRI/SS7/R2 信令; 4) 支持直流-48v 供电。	台	2	
3	接入网关	1) 具备工业和信息化部颁发的设备进网许可证; 2) 不少于 128 线模拟用户; 3) 支持交/直流供电。	台	8	
4	维护终端	I3-10100/8G/1T (21.5 寸显示器)	套	1	
5	接入网络交换机	1) 24 个 100M 以太网口; 2) 支持直流-48v 供电。	台	1	
6	网络机柜	长×宽×高: 600mm×600mm×2200mm	面	1	
(二)	通信电源设备		台套	1	
1	高频电源开关屏柜	1) -48V/250A; 2) 含机柜	面	1	
2	铅酸蓄电池	1)阀控式密封 2V/200Ah; 2)含蓄电池柜	组	2	
(三)	光传输设备				
1	2.5G 光传输设备	1) 基础板件(交叉、时钟、电源等) 1+1 冗余备份; 2) 4*STM-4(S4.1)接口板及处理板 1 块; 3) 2M 处理板及接口板 1 块; 4) 8 口百兆以太网板 2 块; 5) 设备网元满足接入青海电网管理 ZXMP S385 传输设备的网管系统 License 要求, 否则为投标否决项。	套	2	投标设备需满足对端设备 ZXMP S385 网管接入要求
(四)	伴随服务	配合海南电信运营商开通 NO7 中继, 配合青海电网海南地调接入光传输设备, 配合黄河公司梯调大楼行政交换机技术配合本项目业务割接, 配合; ZXJ10、ZXMP S320 等旧设备原数据备份。	批	1	

(3) 设备(附属设备)的供货、包装和运输;

(4) 对所供设备进行现场安装、调试、试验、试运行(连续考核运行)并参与项目验收等;

(5) 提供现场培训和配套的售后服务;

(6) 提供相关的图纸和资料。

注: 构成系统的任何部件、组件和装置如果在需要提供的设备清单没有提到, 但对该系统的安全可靠运行是必需的, 也应包括在供货范围及工作内容之内。

1.2.3 项目实施地点及工期

(1) 项目实施地点: 青海省海南州兴海县班多水电站

(2) 项目工期: 自合同签订之日起 60 日内完成设备采购、供货; 本项目现场实施总工期 30 天; 具体开工日期以甲方通知为准。

1.3 资金来源

由青海黄河上游水电开发有限责任公司利用自有资金予以解决, 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管部门注册，具有独立法人和一般纳税人资格的通信系统设备生产制造企业或授权代理企业，其中：

授权代理企业须提供所代理的行政交换机、光传输、通信电源生产制造企业出具的有效授权书。

1.4.2 联合体投标及转让、分包

本项目不接收联合体投标，不允许转让、分包。

1.4.3 企业信用

投标人应具有良好的企业信用。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。

1.5 业绩

投标人在投标基准日期的近三年内，在国内完成过至少 3 个行政交换机设备的供货合同业绩（附合同复印件，所附合同业绩证明材料至少包含：设备规格、型号、主要技术参数、性能及指标、设备容量等），其中代理企业可提供所投行政交换机设备生产制造企业的供货合同业绩。

1.6 招标文件的获取

1.6.1 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。

1.6.2 招标文件发售时间

2024 年 7 月 19 日 18:00 时至 2024 年 7 月 27 日 0:00 时。

热线服务：上午 8:00--下午 22:00（工作日）

上午 8:30~11:30 下午 13:30~17:30（周末）

法定节假日服务时间请参考门户网站通知公告。

1.6.3 招标文件价格

获取招标文件需支付信息服务费，费用为：300 元。

1.6.4 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。

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 投标文件的递交

1.9.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）2024年8月12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。

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（本项目设置为服务器集中解密）。

1.9.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。

1.9.3 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。

1.10 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。

1.11 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：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 7 月 19 日