

# 羊曲水电站库区滑坡体影响路段改线工程检测技术服务

## 招标公告

**项目名称：**羊曲水电站库区滑坡体影响路段改线工程检测技术服务

**合同编号：**1161-GCJS-FY-[2024]第 54 号（总第 761 号）

**招标项目编号：**DNYZC-2024-08-01-949

**招标人：**国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

**发包人：**青海黄河上游水电开发有限责任公司工程建设分公司

**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，就羊曲水电站库区滑坡体影响路段改线工程检测技术服务项目进行公开招标，投标人中标后与发包人签订合同。现将有关事宜公告如下：

### 1.1 项目概况

羊曲水电站是黄河干流龙羊峡以上、茨哈至羊曲河段水电规划的第三个梯级电站，电站水库正常蓄水位 2715m，相应库容 16.39 亿  $m^3$ ，装机容量 1200MW，为一等大（1）型工程。电站位于青海省海南藏族自治州兴海与贵南交界处，距上游班多水电站约 75km，距下游龙羊峡水电站约 100km。

本工程位于海南藏族自治州腹地，处在羊曲水电站坝库左岸 H1 滑坡体及 1 号变形体附近（距离坝址 0.75km~2km），为既有 G572 公路三塔拉至黄沙头尕玛羊曲段，分为改线路和临时保通路。改线路起终点均接三塔拉至黄沙头既有 G572 公路，路线全长 5.4km，设计为二级公路，路基宽度为 10m，双向 2 车道沥青混凝土路面，包含新建涵洞 13 座（共计 337.76m），拆除涵洞 5 道（K3+900~K4+366 段，拆除涵洞混凝土 513 $m^3$ ）、清淤 2 座（K4+448.0、K4+570）。临时保通路全长 2.93km，K0+000~K1+900 段为保通便道段落（其中 K0+000~K0+520 段与永久改线段重合），K1+900~K2+285 段为完全利用 G572 国道既有道路，K2+285~K2+930 段为桥下保通便道段落。临时保通路设计为三级公路技术标准，路基宽度 7.5m，设计行车速度 30km/h，路面结构为砂砾石路面。

羊曲大桥（总长 788m）：共计 7 联 19 跨， $3 \times (3 \times 40m) + 60m + 3 \times (3 \times 40m)$ ，上部结构采用预应力混凝土后张法小箱梁（长 40m×宽 2.4m×高 2.0m），

先简支后连续，第4联设一孔简支钢箱梁。下部结构墩台采用桩基础（羊曲大桥共有桩基础54根，总长1630m，其中 $\phi 1.6\text{m}$ 的桩基4根，合计80m； $\phi 1.8\text{m}$ 的桩基44根，合计1376m； $\phi 2.0\text{m}$ 的桩基6根，合计174m），桥墩形式为柱式墩、空心墩，其中柱式墩11组（共计 $115.8\times 2\text{m}$ ，其中 $\phi 1.6\text{m}$ 双柱式实心墩柱共8组，总长 $58.2\times 2\text{m}$ ； $\phi 1.8\text{m}$ 双柱式实心墩共3组，总长 $57.6\times 2\text{m}$ ）、7个空心薄壁墩（共计354.6m，尺寸均为 $6\times 3.5\text{m}$ ）。本桥钢箱梁采用Q345qE钢材，梁顶板宽12m，底板宽均为3.0m，横联3.0m，梁高3.0m，总长60.0m，总重500.96t。

## 1.2 招标范围及主要工作内容

### 1.2.1 招标范围

羊曲水电站库区滑坡体影响路段改线工程检测技术服务。

### 1.2.2 主要工作内容

（1）对进场原材料（水、土、集料、水泥、外加剂、沥青、粉煤灰、钢筋及土工合成材料等）进行检测；

（2）进行砂浆、水泥混凝土、沥青混合料及无机结合料稳定材料强度试验及配合比设计验证；

（3）进行土工试验（地基承载力、路面平整度、弯沉及压实度等）检测工作；

（4）进行桥梁（钢箱梁焊缝无损检测及涂层厚度、桩基完整性、承载力及静载试验）等相关试验检测工作；

（5）拌和系统混凝土质量控制与试验检测；

（6）完成与本工程有关的其它零星检测工作等。

### 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羊曲水电站

（2）项目工期：羊曲水电站库区滑坡体影响路段改线工程项目开工至竣工验收结束，具体开始时间以发包人书面通知为准。

## 1.3 资金来源

本工程由招标人自有资金和银行贷款组成，资金已落实。

## 1.4 投标人资格

#### 1.4.1 法人地位

(1) 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，具有独立法人及一般纳税人资格的，具备检验检测机构资质认定证书（CMA）并具备如下资质的企业：取得公路水运工程试验检测机构等级证书，资质等级为公路工程综合甲级。

(2) 本项目不接受联合体投标，不允许转让、分包。

#### 1.4.2 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](http://www.creditchina.gov.cn))网站检索结果为准。

#### 1.4.3 项目负责人及试验检测工程师资格

项目负责人须持试验检测师证书，负责过1项及以上公路工程试验检测项目；试验检测工程师须持试验检测师证书。

### 1.5 业绩

投标人在投标基准日期的近5年内，承担过或正在承担1项二级及以上公路工程试验检测业绩（附合同复印件，包含合同协议书等）。

### 1.6 现场踏勘

本项目不集中组织现场踏勘，若有需要自行安排踏勘事宜。

### 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

**2024年9月2日至2024年9月9日。**

**热线服务：上午8:00-晚上10:00（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**

### 1.7.3 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。

### 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 9 月 23 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。

1.9.2 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](http://www.cebpubservice.com)）、中国电力设备信息网（[www.cpeinet.com.cn](http://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：黄河水电物资有限公司

联 系 人：李梦婕

电 话：0971-6326565

地 址：青海省西宁市城北区生物产业园区经四路 8-2 号。

2024-09-02

（盖章）