

李家峡水电站办公区生产调度楼、丹霞公寓消防水系统改造

招标公告

合同名称：李家峡水电站办公区生产调度楼、丹霞公寓消防水系统改造

合同编号：1051-LD-SB/JG-[2024]第 11 号（总 172 号）

招标项目编号：DNYZC-2024-07-01-1314

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李家峡发电分公司

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，就李家峡水电站办公区生产调度楼、丹霞公寓消防水系统改造项目进行公开招标，中标人在收到中标通知书后与发包人签订合同。现将有关事宜通知如下：

1.1 工程概况

1.1.1 项目简述

李家峡水电站办公区生产调度楼、丹霞公寓消防水系统于 1996 年前后投运，存在以下问题隐患：

1) 生产调度楼消防水系统

原消防水泵房增压水泵、管路、阀门、电源盘柜、线缆、控制系统等所有设备设施均处于瘫痪、无法正常使用状态，楼顶消防水箱年久失修、配套的部件损坏。目前，生产调度楼楼内消火栓供水暂由生活水直供。

供水压力不满足《GB55036-2022 消防设施通用规范》规定（低压消防给水系统的系统工作压力应 $\geq 0.6\text{MPa}$ ）。

供水流量及时间不满足《GB50974-2014 消防给水及消火栓系统技术规范》规定（办公楼、教学楼、公寓、宿舍等其他建筑高度超过 15m 或 $V > 10000$ ，消火栓设计流量需达到 15L/s，每根竖管最小流量需达到 10L/s，火灾延续时间 2h）。

现有消防水系统未设置消防储水池，不满足《GB50974-2014 消防给水及消火栓系统技术规范》规定（当生产、生活用水量达到最大时，给水管网或引入管不能满足消防给水设计流量的，应设置消防水池）。

七楼消防水箱无法使用，不满足《GB50974-2014 消防给水及消火栓系统技术规范》规定。未实现与火灾自动报警系统联动控制或报警功能。

2) 丹霞公寓消防水系统

丹霞公寓未设置消防水箱、消防水池等，消火栓供水暂由生活水直供，存在与生产调度楼消防水系统同样的问题隐患。同时，现配置的消火栓及其管路，存在消火栓配置数量少、管路管径小、管路锈蚀、渗漏等问题隐患，不满足消防灭火要求。

3) 材料库房消防水接引

消火栓供水暂由生活水直供，存在与生产调度楼消防水系统同样的问题隐患。同时，现配置的消火栓及其管路，存在消火栓配置数量少、管路锈蚀、渗漏等问题隐患，不满足消防灭火要求。

为保证上述区域消防水系统符合国家最新技术规范，需开展李家峡水电站办公区生产调度楼、丹霞公寓消防水系统改造。

1.1.2 交通条件

青海省尖扎县坎布拉镇李家峡水电站，距青海省省会西宁市火车站公路里程98km，距平安驿火车站74km，西宁、平安驿至李家峡全程为高速公路，货物运输可以通过公路直接运抵李家峡水电站。

1.1.3 气温条件

多年平均气温	6.7°C
月平均最高气温	26.06°C
月平均最低气温	-12.46°C
绝对最高气温	34.5°C
绝对最低气温	-19.8°C
多年平均相对湿度	50.1%

1.2 招标范围及主要工作内容

1.2.1 招标范围

李家峡水电站办公区生产调度楼、丹霞公寓消防水系统改造。

1.2.2 主要工作内容

(1) 李家峡水电站办公区生产调度楼、丹霞公寓、材料库消防水系统改造项目配套及辅助等设备、设施（详见材料清单）的采购、安装、调试、试验、试运行、竣工验收等；

1) 消防水池土方开挖；

2) 消防水池混凝土浇筑工程，包括：垫层、满堂基础矩形柱梁、直行墙、有梁板、人孔门及盖板浇筑、现浇构件钢筋、机械连接等；

3) 实心砖墙砌筑工程；

4) 消防水池防水工程，包括：池内、底板、顶板、外墙等防水；

5) 混凝土路面破拆及恢复；

6) 消防工程，包括：调度楼、丹霞公寓、材料库区域内消防栓钢管、消火栓箱、消火栓、系统配套阀门、高位水箱、流量计、压力表、消防水泵、倒流防止器、隔膜式气压泵、污水泵等采购、安装；

7) 相关设备所需电缆、电缆套管、电缆保护套、控制柜的采购、敷设接引等；

8) 拆除及恢复工程，包括：原有部分消防栓水管、高位水箱、部分墙面顶棚拆除及恢复；

9) 电缆沟槽、强弱电电缆井、检查井的土方开挖及制安。

1.2.3 项目实施地点及工期

(1) 实施地点：李家峡水电站办公区生产调度楼、丹霞公寓。

(2) 项目工期：施工工期 90 天，具体开工时间及工期控制以开工令下发之日为准。法定节假日停工时间包含在总工期内。

(3) 工作时间：每日有效工作时间为 8 小时，每周五上午进行安全学习。

1.3 资金来源

本项目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督管理部门注册，具有独立法人和一般纳税人资格的消防设施工程专业承包二级及以上资质的企业。

投标人须具有有效的安全生产许可证。

1.4.2 联合体投标及转让分包

- (1) 本项目不允许联合体投标。
- (2) 本项目不允许转让、分包。

1.4.3 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。

1.4.4 财务状况及资信

近三年财务和资信状况良好。没有财产被接管、冻结或处于亏损、破产状态。应提供经独立审计机构出具的财务审计报告和报表、银行出具的资信证明及一般纳税人资格证明。

1.4.5 项目主要人员资格

- (1) 项目经理资格：具备机电工程专业贰级注册建造师执业资格，且担任过类似消防水系统改造工程项目业绩（需提供合同复印件、项目经理任命等业绩证明材料）；具有安全生产考核合格证（B证）；
- (2) 技术负责人：具备工程类中级及以上技术职称。
- (3) 安全负责人（或专职安全员）：具有安全生产考核合格证（C证）。

1.5 业绩

投标人在投标基准日期近 3 年内，至少具有 1 个已完工的消防工程新建或改造工程项目合同业绩（须提供合同复印件，合同复印件中至少能够反映合同范围及包含内容在内的具体工作内容；提供业绩项目竣工验收合格材料）。

1.6 现场踏勘

各投标人于 2024 年 8 月 8 日 14 时 30 分在李家峡发电分公司办公楼前集合，由发包人统一组织现场踏勘，踏勘所需交通工具由各投标人自行解决，发生的相关费用及安全责任须自行承担。

联系人：余孝钢 电话：15809732312

1.7 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。

1.8 招标文件的获取

1.8.1 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。

1.8.2 招标文件发售时间

2024 年 7 月 31 日至 2024 年 8 月 7 日。

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

1.8.3 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。

1.8.4 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。

1.9 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。

1.10 投标文件递交

1.10.1 投标文件递交的截止时间（即投标截止时间）2024年8月26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：苏长文

电 话：13002239913

地 址：青海省西宁市城北区生物产业园区经四路8-2号。

2024年7月31日

(盖章)