

临潭县青石山水电站绿色升级改造工程

35kV 输电线路升级改造施工

(合同编号: QSS-JG-VIII)

招标公告

由临潭县青石山水电有限责任公司作为业主投资的临潭县青石山水电站绿色升级改造工程 35KV 输电线路升级改造施工, 已具备施工招标条件, 现对该项目进行公开招标, 欢迎符合投标资格的单位前来参加投标。

1.1 工程概况

临潭县青石山水电站绿色升级改造工程 35KV 输电线路升级改造施工起自青石山 35kV 变电站自北向南第二个构架, 止于临潭县新城 110kV 变电站进线构架 (原有 3515 间隔), 本次升级改造施工的主要内容新建一条全长约 14.72km 的 35kV 输电线路。

新建 35kV 输电线路位于甘肃省临潭县行政区域, 主要途径洮滨镇、店子镇、新城镇。线路所经区域均为山地地形, 海拔在 2420 ~ 2950m 之间。附近有 420 县道、316 国道、卓合高速对外交通较为便利。

1.2 招标内容

新建 35kV 输电线路线路全长约 14.72km, 起自青石山 35kV 变电站自北向南第二个构架, 止于临潭县新城 110kV 变电站进线构架 (原有 3515 间隔), 新建杆塔共计 47 基, 其中单回路直线塔 28 基, 单回路转角塔 19 基。具体参数如下表:

表1-1

本期新建35kV线路工程规模

工程名称	临潭县青石山水电站 35kV 输电线路升级改造施工
线路名称	35kV 输电线路
线路起点	青石山水电站 35kV 变电站自北向南第二个构架
线路终点	临潭县新城 110kV 变电站进线构架（原有 3515 间隔）
线路长度	本工程线路单回路长度约 14.72km
气象条件	最高气温：40℃、基本风速：27m/s、覆冰厚度：15mm
导线	新建段架设 JL/G1A-150/35-30/7 型钢芯铝绞线
地线	全线架设 1 根 24 芯 OPGW-10-50-1 型光纤复合地线
新建铁塔	新建铁塔合计约 47 基；其中单回路直线塔 28 基，单回路耐张塔 19 基
沿线地形地貌	本工程地形山地占比 100%；
运距	大运：8.0km，小运 0.3km

1.3 投标单位资质要求

具有独立法人资格,应具备电力工程施工总承包三级及以上资质,承(装、修、试)四级及以上资质,并具有有效的安全生产许可证书。

1.4 招标文件发售时间、地点及有关事项

凡有意投标的单位须携带法人委托书、个人身份证、企业法人证明、营业执照副本（以上均为原件）、资质证书及上述证件的复印件，于2025年4月3日至4月8日9时到18时前来购买招标文件，逾期不予受理，招标文件每套售价1000元，现金支付，售后不退。

售标地点：临潭县青石山水电有限责任公司（甘肃省甘南藏族自治州临潭县洮滨镇常旗村）

联系人：马小平

电 话：13909415027 15209403674

招标人：临潭县青石山水电有限责任公司

2025年4月3日