

竞价采购公告

采购编号: PC-0104-26J6-FP1053

受中国水利水电第四工程局有限公司青能集团海西州格尔木 10 万千瓦风电项目施工项目部委托, 中国水利水电第四工程局有限公司机电安装分局拟采用公开竞价采购的方式对青能集团海西州格尔木 10 万千瓦风电项目集电线路工程项目施工进行采购, 建设资金来源已落实。目前项目已具备采购条件, 现进行公开竞价采购, 请按以下要求于 2026 年 10 月 15 日 10 时 00 分前将响应文件提交至中国电建采购招标数智化平台(网址: <https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login>, 以下简称“数智化平台”), 平台注册等相关问题可咨询平台客服。

凡满足本公告规定的响应人资格要求并有意参加的响应人, 请于 2026 年 10 月 11 日 10 时 00 分前(北京时间)在数智化平台获取采购文件, 采购文件免费提供。响应人若对本竞价项目采购要求等有疑问的, 应当于 2026 年 10 月 11 日 10 时 00 分前(北京时间)通过数智化平台向采购人提出答疑问题。

一、项目概况、采购范围

1、项目概况: 青能集团海西州格尔木 10 万千瓦风电项目位于格尔木市察尔汗工行委东南部, 占地面积约 35.245km², 土地利用类

型为盐碱地，海拔在 2680~2705m 之间，地势南高北低，平坦、开阔。场址区内有简易道路贯穿，向南与 G109 国道相接，对外交通较为便利。风电场拟安装单机容量为 8.35MW 的风力发电机组 12 台（其中 1 台降容至 8.15MW 运行）；本项目建设容量 10 万千瓦风电场及其配套设施。新建 1 座 110kV 升压站，拟以 1 回 110kV 送出线路就近接入风电场西北侧约 38km 的 330kV 瀚海变电站。

2、采购范围：

工程规模：新建 4 回 35kV 集电线路，全线采用单、双回路架设，风机箱变至就近电缆终端塔、进升压站采用电缆直埋敷设，线路路径全长折单合计 16.925km，其中 35kV 单回架空线路路径 9.224km，35kV 双回架空线路路径 2x3.256km，35kV 电缆线路路径 1.189km；

起迄点：线路共计 4 回，分别起于末端风机箱变，止于青能格尔木 100MW 风电项目 110kV 升压站 35kV 开关柜：

路径长度：线路路径全长折单合计 16.925km，其中 35kV 单回架空线路路径长 9.224km，35kV 双回架空线路路径长 2X3.256km，35kV 电缆线路路径长 1.189km。线路采用 JL/GIA-120/25 钢芯铝绞线单回路架设路径长 4.8km，采用 JL/GIA-300/25 钢芯铝绞导线架设路径折单长 10.936km。

（1）铁塔基础

49 基铁塔基础成孔、裹体布袋安装、钢筋笼安装、地脚螺栓预埋、混凝土浇筑养护、基础高垫、基础“三布五涂”施工，场地恢复等。

（2）导线相关施工

导线（含相线、地线）的场内转运、装卸、仓储管理（含防潮、防损保护）；

导线展放（含张力放线、牵引放线）、紧线、断线、压接（含耐张线夹、接续管压接）及附件安装（含间隔棒、防振锤、护线条等）；

（3）铁塔相关施工

铁塔构件（含塔材、螺栓、垫片等）的场内转运、清点、分类存放；

铁塔基础复核（含基础标高、地脚螺栓位置校验）、铁塔组立（含地面组装、整体起吊或分段组立）；

铁塔螺栓紧固（按设计扭矩要求）、防腐处理（含补漆、镀锌层修复）及垂直度调整。

（4）光缆相关施工

光缆的场内转运、开箱检验（含外观检查、长度核对、光性能测试）；

光缆展放（含同步张力控制、防磨损保护）、接续（含熔接、接头盒安装）、余缆处理（含余缆架安装、盘绕固定）；

光缆接地连接、标识挂牌及光功率衰减测试（需满足通信传输要求）。

（5）金具相关施工

金具（含悬垂线夹、耐张线夹、连接金具、保护金具等）的场内验收（含规格核对）、分类存放；

金具与导线、铁塔的匹配安装（含螺栓连接、销钉固定），确保受力均匀、无松动；

金具防锈处理（含涂覆防锈油脂、更换锈蚀部件）及安装质量复核（含尺寸偏差、受力状态检查）。

（6）接地相关施工

接地极埋设（按设计深度、间距要求）、接地扁钢敷设（含开挖沟槽、焊接连接、回填夯实）；

接地网连接（含铁塔与接地网焊接、光缆接地引下线安装）。

（7）电缆敷设包括按图纸要求开挖回填、铺砂盖砖、中间头和终端头的制作连接，箱变和风机屏柜连接，电缆耐压试验；

（8）施工内容详见图纸及工程量清单，以及为完成此项工程而做的一切工作。

3、计划工期：计划开工日期：2026年10月30日（具体时间以采购人通知为准），计划完工日期：2027年3月15日；合同工期总日历天数为137天。

4、质量要求：达到国家、业主现行有关施工质量验收规范和标准的要求，并通过项目各项验收。

5、付款方式：本合同项下响应人接受采购人采用银行转账/支票支付工程价款，响应人须提供有效的开户银行和账号信息。工程进度款按照本合同约定完成结算并收到响应人增值税发票后30日内完成支付，支付比例约定为扣除各项保证金及费用后应付价款的88%。7%通过工程试运行后支付，5%待缺陷处理完成、工程达标投产、工程整

体验收合格、工程竣工验收、完工结算完成后支付。

6、其他：/

二、采购要求：

1. 报价人的资质要求：输变电工程专业承包资质三级及以上和承装（修、试）三级及以上，未达到资质要求的，将被视为无效竞价响应。

2. 主要人员要求：项目负责人应提供社保和劳动合同。其中劳动合同至少提供首、末两页，并且包含有关人员的详细信息；社保证明应提供响应截止时间前三个月的社保缴纳记录。

3. 安全三类人员要求：应提供企业主要负责人安全 A 证、项目经理 B 证、专职安全员 C 证。

4. 业绩要求：响应人应具有集电线路等工程业绩，在近 5 年内（2021 年 10 月-2026 年 10 月）签订合同不少于 1 个，且签订单项合同金额均在 200 万元以上，证明材料要求：应附合同扫描件。

5. 本次采购不接受联合体。

6. 最高限价（含税）：大写 肆佰柒拾柒万贰仟叁佰柒拾元玖角陆分；小写 4772370.96 元；税率 9 %，主要清单子目单价限价详见主要清单子目单价限价明细表，响应人如出现超最高限价或主要清单子目报价超出限价的情形，视为未实质性响应，作“否决响应”处理。

7. 响应保证金

7.1 形式：采用响应保函或响应保证金形式。

7.2 金额：人民币 5 万元整

7.3采用保函形式的请于开启当天一小时前送达采购人指定地点。

(邮寄地址: 四川省成都市青羊区成飞大道青羊总部基地二期6栋3单元12层机电安装分局, 联系人及电话: 宋兴城15700493851)

7.4若无法提供保函, 请提供同等金额的保证金(退还时按原账号退还), 保证金收取方式:

采用在线收取保证金, 由中国电建采购招标数智化平台收取到统一账户, 响应人通过审核后, 系统自动分配保证金收款虚拟账号, 采购人无须提供账号;

7.5 响应保证金在响应文件递交截止时间前到达。

8. 响应文件须提交报价表、营业执照、资质证书、安全生产许可证、三类人员安全证书等, 响应文件须提交一份签字盖章扫描件和一份电子版报价表。

9. 履约担保的形式: 由采购人从以下三种方式中自行选择履约担保的方式。

☒ 现金担保。履约保证金额度为合同签订金额的 5%。

☐ 银行保函。履约保函额度为合同签订金额的 10%。

☐ 随工程进度款按结算周期扣除履约保证金。采购人每月从成交人结算款中扣留当月结算金额的 5%作为履约保证金。

10. 报价规则:

10.1 降价幅度: 1000 元, 响应报价人可自由报价, 但每次报价必须低于当前最低有效报价。

10.2 报价可见性: 竞价过程中, 系统实时公开当前最低报价 (隐藏报价人身份), 确保公平竞争。

10.3 延时规则: 若在竞价截止时间 2026 年 10 月 15 日 10: 00 前 30 分钟内有新报价, 则系统自动延长 10 分钟, 以此类推, 直至无新报价提交, 确保公平竞争, 防止狙击报价。

11. 成交确定原则:

11.1 最低价成交: 本次逆向竞拍以响应报价人最终有效报价的最低价格为成交价, 报价最低且完全符合竞价文件技术、商务要求的响应人确定为成交候选人。

11.2 报价有效性: 响应报价人报价须在 2026 年 10 月 15 日 10: 00 (或最终延长时间) 前完成提交; 报价须满足竞价公告规定要求; 未满足上述条件的报价视为无效报价, 不参与最终评审。

11.3 相同最低价处理: 若竞价截止时出现相同最低报价, 则系统默认最早提交该价格的响应报价人优先成交。

12. 响应人不得存在下列情形之一:

12.1 处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态;

12.2 进入清算程序, 或被宣告破产, 或其他丧失履约能力的情形;

13. 报价单详见《工程量报价清单》。

三、发布公告的媒介

本次竞价采购公告同时在中国电建阳光采购网(<https://bid-zb.>

powerchina.cn) 上发布。

四、联系方式：

采 购 人：中国水利水电第四工程局有限公司机电安装分局
地 址：四川省成都市青羊区成飞大道青羊总部基地二期 6
栋 3 单元 12 层机电安装分局
邮 编：610072
联 系 人：宋兴城
电 话：15700493851
电子邮箱：643825984@qq.com

五、受理异议的渠道和方式：

单位：中国水利水电第四工程局有限公司机电安装分局
电 话：15700493851
电子邮箱：643825984@qq.com

六、纪检监督机构：

报价人或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向中国水利水电第四工程局有限公司机电安装分局纪委办公室（联系方式：028-67055962）提出投诉。

2026年10月8日

