

新疆巴里坤15.6万千瓦60万千瓦时储能配套60万千瓦风电项目EPC总承包工程  
集电线路工程 I 标段公开竞争性谈判公告

(采购编号: ZDJBLKFD-SG-003-2023)

本项目已具备采购条件, 现公开征集承包商参加竞争性谈判活动。

## 1. 采购项目简介

1.1 采购项目名称: 新疆巴里坤15.6万千瓦60万千瓦时储能配套60万千瓦风电项目EPC总承包工程集电线路工程I标段。

1.2 采购人: 中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

1.3 采购项目概况: 新疆巴里坤15.6万千瓦60万千瓦时储能配套60万千瓦风电项目EPC总承包工程(以下简称“项目”或“工程”)位于新疆维吾尔自治区哈密市巴里坤县三塘湖镇境内, 三塘湖镇以西约25km, 场址区域位于东经E: 92° 55' 55.1" ~ 93° 14' 10.0"、北纬N: 44° 16' 36.0" ~ 44° 26' 2.7" 之间, 海拔高度在920~1070m之间, 场址开发面积约170km<sup>2</sup>。本项目场址地形地势起伏较大, 冲沟较多, 场址北侧紧邻国道G331, 对外交通便利。

项目建设规模为1座60万千瓦风电场、1座15.6万千瓦/60万千瓦时储能站, 1座220kV升压汇集站, 均在同一场区, 风电场区拟安装84台风力发电机组, 每台风力发电机组各配置一台箱式变压器, 同步建设35kV场内集电线路等, 本标段为集电线路工程 I 标段。

1.4 采购方式: 公开竞争性谈判采购

## 2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围: 新疆巴里坤15.6万千瓦60万千瓦时储能配套60万千瓦风电项目EPC总承包工程集电线路工程I标段, 具体详见工程量清单。

响应人负责完成并承担相关费用的工作范围及内容包括(但不限于):

(1) 负责 I 标段集电线路杆塔基础及直埋电缆的土石方开挖、回填、垫层、基础混凝土、防腐(含底盘拉盘等)、接地、边坡防护施工等工作;

(2) 负责水泥杆和铁塔的组立及附件安装; 拉线、导线、地线、OPGW、光缆的架设、安装、敷设、熔接及附件安装, 隔离开关、避雷器、金具及附件安装; 电缆及附件安装; 接地网安装及测试、架空和直埋线路引线连接及套管;

(3) 负责施工范围内检测检验、线路参数测试、防火封堵、调试配合、试运行配合;

(4) 提供工程施工、安装所用材料或设备(合同规定由采购人提供的除外);

(5) 接地工程包括集电线路全程接地制作安装、敷设、防腐, 接地电阻测试等; 集电线路整体试运行、质量检查、验收等;

(6) 采购人提供的钢筋、混凝土，响应人施工中应合理组织使用，损耗率控制在合理范围内，钢筋损耗率控制在 2 %以内，混凝土损耗率控制在 2 %以内，如超过合理损耗，超出部分按照采购人采购价格的1.2倍核算，在结算过程中扣除；

(7) 合同规定由采购人提供的材料及设备的现场卸车、到货验收、保管、场内二次运输、清扫、安装试验、检验、调试（包括对上联调）、功能性试验、成品保护、试运行、质量检查、验收等的一切工作；

(8) 采购人提供的材料及设备由响应人负责保管，如有丢失，响应人应按原质量标准的数量予以补齐，未补齐的部分，采购人按照材料及设备采购单价的1.2倍核算，在结算过程中扣除；

(9) 所有合同工程施工、验收、维护和缺陷修复。资料整理归档、竣工验收、直至移交给采购人的全部工作以及质保期服务；

(10) 承担采购人认为有必要的设备出厂检查验收工作，设备安装、调试中需用的设备材料、仪器仪表、工具等，由响应人自行解决。

(11) 施工区域的治安、保卫、防疫、环境卫生、安全文明施工管理及施工生活区的警卫和公共物业管理；负责施工区域内施工用水、用电的费用及管理和维护；

(12) 为完成承建工程项目所需的所有施工辅助工程建设、运行、维护、拆除、清场等；

(13) 为完成承建工程项目所有与各方的协调配合工作；

(14) 竣工草图的编制；

(15) 若响应人施工进度不能满足工期要求，发包人有权调整响应人施工内容和合同工程量，最终结算工程量以实际发生为准，具体内容详见工程量清单及公开竞争性谈判采购文件技术条款，具体施工内容以施工蓝图为准。实际工程量与招标工程量清单工程发生较大偏差时，投标人应予接受，不得以此作为调价和索赔的依据。

工作界面划分：

(1) 箱变高压侧至35kV集电线路的电力电缆敷设、终端制作安装及孔洞防火封堵、试验由响应人负责；

(2) 35kV集电线路终端杆至上级220kV升压站35kV开关柜室的高压电缆敷设及终端制作安装、敷设、试验由响应人负责。

2.2计划工期：计划于2023年8月15日开工，2023年10月20日完工，具体开工及完工时间由采购人确定。

2.3建设地点：新疆维吾尔自治区哈密市巴里坤县三塘湖镇。

2.4质量要求：

2.4.1不发生重大及以上质量事故。分项工程质量验收合格率全部达到100%。

2.4.2符合国家、行业现行规范、规程的标准要求且工程验收合格，创建电建优质工程奖，争创国优级。标准执行过程中，以上标准不一致时以最严格的标准为准。

2.5标段/标包划分：新疆巴里坤15.6万千瓦60万千瓦时储能配套60万千瓦风电项目EPC总承包工程集电线路工程I标段。

2.6 其他补充（如有）：本标段集电线路工程I标段钢筋（不含预埋件等钢材）、混凝土、35kV电缆及电缆头、绝缘线、塔材、导地线、光缆、避雷器、隔离开关、电缆终端塔上塔设备固定支架等由采购人提供（详见工程量清单）。

### 3. 资格要求

3.1本次采购要求承包商依法设立且其资质、财务、业绩、信誉、项目主要负责人等满足下述要求，并在人员、业绩、设备、资金等方面具有承担本项目的相应能力。

3.1.1资质要求：响应人必须具有中华人民共和国独立法人资格、安全生产许可证、增值税一般纳税人资格。具备电力工程施工总承包三级及以上或输变电工程专业承包三级及以上资质。具有完备的质量保证体系，并通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证。

3.1.2财务要求：企业近3年财务状况无亏损，财务状况良好。

3.1.3业绩要求：近3年内具有不少于2项类似工程业绩及经验。

3.1.4信誉要求：（1）具有良好的银行资信和商业信誉,没有处于被责令停业，财产被接管、冻结及破产状态；（2）在近3年无违法、违纪事件、无质量和安全生产责任事故等发生；（3）未被列入中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司及中国电力建设股份有限公司禁用承包商名单；（4）串标或其他违法行为废标的不允许再次参与投标；（5）不被最高人民法院在“信用中国”网站（www.cerditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单。

3.1.5项目主要负责人要求：（1）项目经理资格要求：具有建筑或机电专业二级及以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书（B证），担任过1个及以上类似工程项目经理，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理；（2）项目技术负责人的资格要求：具有从事类似工程项目施工技术管理的工作经历，担任过类似工程项目技术负责人职务；（3）项目安全生产管理人員的资格要求：具有有效的安全生产考核合格证书（C证）；（4）项目质量管理负责人人员的资格要求：人员数量及资格证书满足项目需要。

3.2 其他要求：

3.3本次采购不接受联合体投标。

#### 4. 采购文件的获取

4.1凡有意参加者，请于2023年8月01日至2023年8月07日，每日上午8:30时至11:30时，下午14:00时至17:00时（北京时间），将以下材料扫描后发至招标公告联系邮箱，在邮件中标明购买项目及标段名称、联系人及联系方式：

- （1）单位营业执照（副本）原件及复印件；
- （2）法定代表人授权委托书原件及被授权人身份证原件及复印件；

4.2 采用电汇方式购买竞争性谈判文件的，汇款缴纳标书费时备注：新疆巴里坤集电线路I标段。

开户行：交通银行北京和平里支行

账 号：011000003709

联行号：301100000074

（对公汇款可开票<https://docs.qq.com/form/page/DWVZ6bnN2dHNLZ3dQ>）

（汇款凭证上传至<https://docs.qq.com/form/page/DWUF0QkxKZE1mendp>）

4.3未按本采购公告4.1条要求的途径获取采购文件的，其响应文件将被否决。

4.4采购文件每套售价1000元，只提供电子版，不提供纸质版，售后不退。

## 5. 响应文件的递交

5.1响应文件递交的截止时间（响应截止时间）为2023年8月09日09时30分整（北京时间），递交地点：陕西省西安市长安区城南大道18号5楼5120室。

5.2逾期送达的、未送达指定地点的、不按照采购文件要求密封(或加密)的或者资格预审（如有）未通过的响应文件，采购人将予以拒收。

## 6. 谈判时间和地点

6.1谈判时间：2023年8月09日09时30分，与每一位响应人进行谈判的具体时间另行通知。

6.2谈判地点：陕西省西安市长安区城南大道18号5楼5120室。

6.3递交响应文件的响应单位未准时参加某一轮次谈判的，视为其自动放弃该轮次谈判。

## 7. 发布公告的媒介

本次采购公告同时在中国电建招标与采购网（<http://bid.powerchina.cn>）、中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司网站（<http://www.nwh.cn>）上发布。

## 8. 其他

本次竞谈资格审查采用资格后审方式，递交响应文件后由评标小组对响应人的资质进行审查，资格条件没有达到竞争性谈判文件规定要求，评标小组将否决其投标资格。

## 9. 联系方式

招 标 人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

地 址：西安市长安区韦曲街道城南大道18号中国电建西北院常宁基地

联 系 人：潘先生（标书内容事宜）

电话：19929905910

邮箱：1974987165@qq.com

张 舒（标书汇款事宜）

电话：029-85697621/18066968322 邮箱：Susie\_zhang@nwh.cn

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司