

中国电建西北院酒钢集团金塔白水泉二期400MW光伏及升压站扩建工程

B区交通专业工程分包公开竞争性谈判公告

1. 采购条件

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司已中标酒钢集团宏晟电热公司智慧电网及新能源就地消纳示范项目金塔白水泉600MW光伏发电二期400MW工程B区200MW光伏及330kV升压站扩建EPC总承包项目，项目业主为酒钢宏晟新能源（金塔）有限公司，资金已落实。其中EPC工程总承包项目包含的B区交通专业工程分包已得到业主认可，具备采购条件，中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司作为采购人，现对该项目进行公开竞争性谈判采购，凡具备承担本项目的资质条件、能力和信誉且有意响应的企业法人，均可向采购人获取竞争性谈判文件参与本项目竞争性谈判。

2. 项目概况与采购范围

2.1 建设地点

甘肃省酒泉市金塔县白水泉光电产业园。

2.2 工程概况及标段概况

本项目位于甘肃省酒泉市金塔县白水泉光电产业园，区域新建400MW光伏电站，本期400MW光伏电站装机容量为480.0146MWp，交流侧容量为400MW，容配比1.2。光伏区安装300kW及以上容量的逆变器，现阶段以320kW组串式逆变器计算。以3.2MW为一个发电单元将光伏区划分为125个子阵，每个子阵配备一台3200kVA箱式变压器升压至35kV；箱变通过电缆并接分组送至升压站35kV配电室，共16回集电线路。

本工程通过直埋电缆敷设方式接入已建的330kV白水泉升压站，升压站以330kV电压等级送出。采用两级升压方式，即0.8kV→35kV→330kV。光伏支架采用固定支架，采用横向支架、纵向檩条的结构方案，光伏组件倾角为35度，组件最低点距地面0.5m。阵列支架由前后立柱、横梁及斜撑组成。光伏支架基础采用微孔灌注桩。支架立柱与基础采用预埋钢套管的方式连接。配套建设进站主干道路、新能源二次设备室、综合楼、危废暂存间等公辅设施。

升压站扩建工程新建330kV主变压器1台，额定容量360MVA，配套2组35kV SVG动态无功补偿设备，额定容量45MVar，建设330kV主变间隔1个，安装330kV HGIS设备1组，安装35kV开关柜34面。扩建主设备基础及相应构架（330kV设备构架按照2台主变、2条线路扩建）、35kV高压室、SVG室、电缆沟等，同步配套建设二次设备及调度自动化系统。本标段为B区交通专业工程分包。

2.3 工期要求

酒钢集团金塔白水泉二期400MW光伏及升压站扩建工程B区交通专业工程分包计划于2024年2月8日开工，2024年5月15日完工。具体以监理通知开工时间为准。

2.4 质量要求

酒钢集团金塔白水泉二期400MW光伏及升压站扩建工程B区交通专业工程分包质量要求：达到国家、行业现有规程、规范的要求且工程验收合格。

2.4.1不发生重大及以上质量事故；

2.4.2按分项工程，建筑、安装合格率100%，建筑工程优良率 $\geq 90\%$ （按电力行业标准进行建筑部分验收的工程），安装工程优良率 $\geq 95\%$ ；

2.4.3节能、生态环保指标符合国家及地方标准，建设生态友好型工程；

2.4.4主要技术经济指标达到国内同类工程先进水平；

2.4.5工程档案管理规范，文件归档齐全，内容详实，且移交及时；

2.4.6机组长周期安全稳定运行，高标准通过达标投产验收。

2.5 采购范围

本次采购工程为酒钢集团金塔白水泉二期400MW光伏及升压站扩建工程B区交通专业工程分包

本标承包范围包括（但不限于）：场地平整、场内道路、管涵、矩形土边沟、浆砌石挡墙、浆砌石护坡、标志牌等工作。

详见竞争性谈判文件技术条款。

3. 响应人资格要求

3.1 企业要求

3.1.1企业资质要求：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。具备地基基础工程专业承包三级及以上资质或建筑工程施工总承包三级及以上资质或公路路面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企业资产（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 企业主要人员要求：

（1）项目经理资格要求：具有中级工程师及以上技术职称，具有建筑专业二级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），且至少担任过1个及以上类似工程项目经理，未担任其他在建工程项目的项目经理；

（2）项目技术负责人的资格要求：具有中级工程师及以上技术职称，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的资格要求：专职安全负责人1人，具有有效的建筑系统安全生产考核合格证书（C证），且注册在本单位；

（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，具有质检员证，且注册在本单位；

3.1.4 企业工程业绩要求：响应人在近3年内具有不少于1项类似工程业绩及经验；

3.1.5 企业资信要求：

- (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) 响应人在近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) 不是中国电力建设集团(股份)有限公司和中国电建西北院的禁入承包商;
- (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。

3.2其他要求

3.2.1本次采购不接受联合体投标。

3.3 本次采购资格审查采用资格后审方式,开标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响应资格。

4. 竞争性谈判文件的获取

4.1凡符合上述资质条件要求的,请于2024年1月29日至 2024年_2月_2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,不含法定公休日),将以下材料扫描后发至公告联系邮箱,在邮件中标明获取项目及标段名称、联系人及联系方式。

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

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,下同)为2024年_2月5日_9时_30分,地点为西安市长安区城南大道18号中国电建西北院常宁基地办公楼5楼5120会议室(如有变动另行通知)。

5.2逾期送达、未送达指定地点的或者不按照竞争性谈判文件要求密封的响应文件,采购人将予以拒收。

6. 开标时间、地点

6.1开标时间:2024年_2月5日_9时_30分,地点为西安市长安区城南大道18号中国电建西北院常宁基地办公楼5楼5120会议室(如有变动另行通知)。

6.2谈判时间(预计):与每一位承包商进行谈判的具体时间另行通知。

6.3谈判地点(预计):西安市长安区城南大道18号中国电建西北院常宁基地办公楼5楼5120会议室(如有变动另行通知)。

6.4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

本次竞争性谈判公告同时在中国电建采购与招标网 (<https://bid.powerchina.cn/>)、中国采购投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>)与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. 联系方式

采购人：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司
地址：西安市雁塔区丈八东路18号
联系人：齐先生
电话：18092328863
电子邮件：qibingduo@nwh.cn

9. 监督机构

监督机构：中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司
监督电话：029-88290468

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

2024年1月29日