

中国电建西北院中电建共和100万千瓦光伏光热项目江河源杯报奖技术服务谈判采购公告

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中电建共和100万千瓦光伏光热项目EPC工程总承包工程，项目业主为海南州西北水电新能源有限公司，资金已落实。其中EPC工程总承包项目包含的江河源杯报奖技术服务标段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，现对该项目进行谈判采购（公开）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，均可向采购人获取谈判采购（公开）文件参与本项目谈判采购（公开）。

2. 项目概况与采购范围

2.1 建设地点

青海省海南州，具体位于海南州生态太阳能发电园区南部

2.2 工程概况及标段概况

项目装机规模为1000MW，包含光伏发电部分交流侧容量900MW（直流侧1252.6668MWp）和配套太阳能热发电系统100MW（储热时长8h），其中：

（1）光伏发电部分：设计装机容量为900MW，建设288个光伏发电子阵，光伏组件选用660Wp单晶硅光伏组件1897980块；组串式逆变器选用3125kW逆变器，共计288台。设计项目年平均上网电量220211.7万kWh，25年平均等效满负荷利用小时数为1758h。

（2）光热发电部分：10万千瓦光热电站采用熔盐塔式技术路线，选定48.5m²的五边形定日镜10310面，镜场总采光面积约50万m²，吸热器功率260MWt。选用二元熔盐作为传热储热介质，配置储热规模1805MWth，等效储热时长8h，所需熔盐总量19750t。预定20MW电熔盐加热器（电磁式）回收90万千瓦光伏电站的弃电。换热系统选用自然循环方式蒸汽发生系统。汽轮机初选超高压、高温、一次中间再热、8级抽汽凝汽式直接空冷机组，额定功率100MW。设计项目年平均上网电量13078万kWh，25年平均等效满负荷利用小时数为1308h。

本标段为江河源杯报奖技术服务。

2.3 工期要求

中电建共和100万千瓦光伏光热项目江河源杯报奖技术服务标段计划自开工之日起（具体以现场通知为准）至所有咨询工作完成后为止。

2.4 质量要求

中电建共和100万千瓦光伏光热项目江河源杯报奖技术服务标段工程质量要求：完成本项目青海省建设工程“江河源”杯报奖影像动画制作服务工作，并配合采购人取得青海省建设工程“江河源”杯。

2.5采购范围

本次采购工程为中电建共和100万千瓦光伏光热项目江河源杯报奖技术服务标段。

本标承包范围包括（但不限于）：

根据国家和青海省有关法律、法规的规定以及工程建设标准、项目相关的审批文件和评估报告等，完成本项目青海省建设工程“江河源”杯报奖影像动画制作服务工作，并配合采购人取得青海省建设工程“江河源”杯。

3. 响应人资格要求

3.1企业要求

3.1.1资质要求：响应人必须是在中华人民共和国境内依法（登记）注册的法人或者其他组织，具有政府主管部门颁发的有效营业执照或事业单位法人证书。

3.1.2财务要求：财务现金流满足本标段需求。

3.1.3业绩要求：响应人在近3年内具有不少于1项类似技术服务业绩及经验。

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.creditchina.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：应覆盖项目专业需求，满足本项目技术要求。

3.2其他要求：无

3.3本次采购不接受联合体投标。

4. 谈判采购（公开）文件的获取

4.1凡符合上述资质条件要求的，请于2025年09月26日至 2025年09月30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。

4.2须同步填写谈判采购（公开）文件获取信息登记表链接：

<https://docs.qq.com/form/page/DWUF0QkxKZE1mendp>

4.3未按本公告4.1条要求的途径获取谈判采购（公开）文件的，其响应文件将被否决。

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2025年10月9日09 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C座5楼会议室（具体会议室另行通知）。

5.2逾期送达、未送达指定地点的或者不按照谈判采购（公开）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：2025年10月9日09 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C座5楼会议室（具体会议室另行通知）。

6.2谈判时间（预计）：2025年10月9日11时00分，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C座5楼会议室（具体会议室另行通知）。

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

本次采购公告同时在中国电建阳光采购网（<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. 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：西安市长安区城南大道18号

邮 编：710065

联 系 人：邓工

电 话：18629080690

电子邮箱：815161278@qq.com；

9. 其他

成交人数量：1家

10. 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

联 系 人：窦工

监督电话：029-85697675

11.提出异议的渠道和方式

如有异议请联系中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司。

联系人：李工

联系电话：029-85697662

电子邮箱：5083@nwh.cn

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

2025年09月26日