

# 中国电建贵阳院云南省普洱市澜沧县甘河村农业光伏发电项目光伏场区建筑及安装工程II标施工标段公开竞争性谈判公告

(采购编号: GYY-GHGF-2023-SG-02)

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采购活动。

## 1. 采购项目简介

1.1 采购项目名称: 云南省普洱市澜沧县甘河村农业光伏发电项目光伏场区建筑及安装工程II标

1.2 采购人: 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

1.3 采购代理机构(如有): /

1.4 采购项目概况: 普洱市澜沧县甘河村农业光伏发电项目(以下简称“甘河村光伏”)位于澜沧拉祜族自治县发展河哈尼族乡境内, 项目场区中心地理位置坐标为: 东经100.21°, 北纬22.32°。本光伏项目额定容量100MW, 直流侧124MWp, 采用680Wp双面双玻异质结组件, 总数182280块, 每28块光伏组件构成一个光伏组串, 共6510个组串; 每21串光伏组串接入1台320kW组串逆变器, 需配置310台320kW组串式逆变器; 每10/8/5台320kW组串式逆变器接入一台3200/2600/1600kVA箱式升压变压器构成一个光伏发电单元, 本项目共设计37个光伏发电单元。本项目新建1座110kV升压站和1座配套储能站, 升压站位于1号地块西侧7#方阵北东侧, 变电站规模按1×100MVA设计; 储能站位于站区东侧, 储能站规模按新建10MW/20MWh电池组, 预留10MW/20MWh电池组配置; 升压站长92m, 宽63m; 储能站长63m, 宽40m。本光伏电场进场道路及场内道路改造长约27.68km, 场内新建道路长约7.83km, 道路路基宽为4.5m, 路面宽为3.5m, 路面采用15cm泥结碎石面层。进站道路长约0.08km, 道路路基宽为4.5m, 路面宽为3.5m, 路面结构采用20cmC30混凝土面层+25cm级配碎石基层。

本项目招标分为I标段、II标段, 本次招标为II标。

1.5 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:

(1) 所有设备及材料采购（甲供设备及材料除外），采购人仅提供光伏场区组件、支架、箱变、逆变器、交直流电缆、35kV电缆接头、视频监控系统（厂家负责安装），其余材料由响应人购买，响应人负责甲供设备及材料的卸货、转运、保管及现场成品保护；

(2) 协调工作（征地及土地租赁协调、施工中的阻工协调等），红线范围以外的征地工作，青苗及林木赔偿的办理；附着物清理（包含树木砍伐、拆迁、移坟等）；施工场地地下管网线勘察（根据需要保护、迁移及赔偿）；集电线路土地流转测量；

(3) 场内外道路（含施工临时道路、检修道路、消防通道等）施工、改造、验收及维护等；

(4) 场区建安工程施工，包含但不限于测量放线，场平工程，桩基钻孔（采用人工钻孔，禁止台阶开挖，茶树或咖啡破坏率不超过30%），预埋件安装，钢筋制作安装，桩基砼浇筑，桩基试桩及检测，电缆桥架安装，支架安装，光伏组件安装，箱变及通信箱基础施工（含钢制平台采购），电气设备（包括但不限于箱变、通信箱、逆变器、光伏组串与逆变器接线、逆变器至箱变接线）安装、调试及试验等，消防设备配置，场区围栏（包括场区围栏、箱变及操作平台围栏）及大门安装；

(5) 架空及地埋集电线路施工，包含但不限于所有材料及设备采购（甲供材料除外），负责所需相关手续办理（包含但不限于交叉跨越、穿越、架空建设手续），负责征地、青苗赔偿，架空线路通道清理，架空线路（含通信）施工（包含但不限于施工爆破、土石方挖填、地脚螺栓与基础钢筋的采购及制作安装、混凝土浇筑、堡坎及排水沟的修砌、杆塔组立、导地线、铁附件及金具的安装防腐、导地线安装、光缆接续、接地采购及安装、杆塔三牌制作安装、线路参数测试、线路调试及试验），地埋电缆及光缆施工（箱变至升压站（开关站）开关柜电缆，包含但不限于开挖、铺沙、电缆敷设、盖砖、警示带敷设、回填、接线、防火封堵、电缆头制作（由厂家制作）、接线（分接）箱安装、接地安装、警示桩预制安装、电缆及电缆接头试验、线路试验及调试等），桥架（含盖板）施工；

(6) 环保、水保施工及整改直至通过验收，包含但不限于排水沟、浆砌石挡墙、沉砂池、排水涵管采购及施工、绿化等施工，所有施工临时用地的整理、绿化、弃土弃渣及排污处理及复垦；

(7) 防雷接地施工（电阻须满足设计要求），场区和升压站防雷评估验收（含第三方检测及验收）；

(8) 项目联合调试、试验、工程整体性能调试及检查测试、试运行、培训；劳动安全及工业卫生；设备、办公及生活区域的标识标牌；配合质量监督手续办理；

(9) 为完成上述工作及并网发电所需的对内对外沟通协调、附件采购、附属及辅助配合工作、手续办理、配合专项验收及竣工验收；施工图纸中标明的其他工程内容，即便在招标范围内没有载明，但为完成项目所必须的材料采购及附属工程施工。

2.2计划工期：建设工期为6个月。实际开工时间以采购人书面通知书为准；

2.3建设地点：云南省普洱市澜沧县竹塘乡甘河村附近；

2.4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；

2.5标段/标包划分：云南省普洱市澜沧县甘河村农业光伏发电项目光伏场区建筑及安装工程II标；

2.6 其他补充（如有）：无。

### 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：水利水电工程施工总承包三级及以上或建筑工程施工总承包资质三级及以上或电力工程施工总承包三级及以上，且具备电力承装（修、试）四级及以上资质。

3.1.2财务要求：提供近三年财务状况报表

3.1.3业绩要求：提供近年完成类似项目业绩

3.1.4信誉要求：详见竞争性谈判须知

3.1.5项目主要负责人要求：合格有效的二级及以上建造师，并取得《建筑施工企业管理人员安全考核合格证书》B证资格，且无在建工程；项目经理须提供社保缴费明细。

3.2 非中国电力建设集团（股份）有限公司的禁入承包商。

3.3本次采购不接受联合体投标。

3.4 其他要求：无

### 4. 采购文件的获取

4.1请于2023年05月12日至2023年05月18日，每日上午08:30时至12:00时，下午14:00时至17:00时（北京时间），在贵州省贵阳市观山湖区兴黔路16号中国电建集团贵阳勘测设计研究院A716持单位营业执照、授权委托书（单位介绍信）、身份证购买采购文件（文件类型电子版或纸质版响应人自行选择）。邮购采购文件的，需另加手续费（含邮费）30元。采购人在收到单位介绍信和邮购款（含手续费）后3日内寄送。

4.1.1 标书费收款账户明细如下：

账户名称：中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

银行账号：5205 0146 4036 0000 2920

开户行：中国建设银行贵阳碧海花园支行

联行号：105701000964

目前贵阳院收取标书费时，仍存在未备注投标项目或以个人汇款形式缴纳的情况，为确保到账费用信息规范准确，资金入账及时，贵部在收取标书费时，烦请注意以下提示：

4.1.2贵阳院只接受“公对公”转账方式收取标书费，不接受个人汇款；

4.1.3投标人需严格按照竞谈文件项目名称将标书费转至标书费收款专户，并在汇款用途或备注栏写明“竞谈文件项目名称”，例如“212普洱甘河光伏场区II标”；

4.1.4对于错汇入其他银行账户、个人汇款或未写明“竞谈文件项目名称”的标书费，将采取原路退回的方式进行处理。

4.2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。

4.3采购文件每套售价1000元，售后不退。

4.4图纸或书面技术资料（如有）押金0元，在退还图纸或书面技术资料时退还(不计利息)。由采购人在收到押金（含手续费）后3日内寄送。

## 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5月24日9时30分整（北京时间），递交地点：贵州省贵阳市观山湖区兴黔路16号中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司会展中心沙沱会议室。

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5月24日9时30分，与每一位承包商进行谈判的具体时间另行通知。

6.2谈判地点：贵州省贵阳市观山湖区兴黔路16号中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司会展中心沙沱会议室。

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

本次竞争性谈判公告同时在《中国招标投标公共服务平台》（<http://www.cebpubservice.com>）、《中国电建招标与采购网》（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

## 8.其他

无

## 9.联系方式

采 购 人：中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

地 址：贵阳市观山湖区兴黔路16号

邮 编： 550081

联 系 人： 谢女士

电 话： 13639091595

电子邮件： xiezhili\_gyy@powerchina.cn

账户名称： 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

银行账号： 5205 0146 4036 0000 2920

开户行： 中国建设银行贵阳碧海花园支行

采购人：中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司（盖章）

日期： 2023 年 05 月 12 日