

中电芮城(一期)100MW 农光互补和储能光伏发电项目 EPC 总承包通信及调度数据网设备

竞争性谈判公告

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司就“中电芮城(一期)100MW 农光互补和储能光伏发电项目 EPC 总承包通信及调度数据网”采购项目组织公开竞争性谈判采购，欢迎符合本项目资格条件的投标人参与竞争性谈判。

一、项目概况

1.1 项目名称：中电芮城(一期)100MW 农光互补和储能光伏发电项目 EPC 总承包

1.2 项目编号：POWERCHINA-0205-230150

1.3 建设地点：山西省芮城县

1.4 工程概况

项目位于山西省芮城县陌南镇，紧临 S239 省道，交通运输条件良好，满足光伏电站大型设备运输要求。场区中心坐标为：东经 110°54'40.59"，北纬 34°48'3.52"。场址区地势平坦开阔，场址海拔高程约 582m。

本项目直流侧装机容量为 124.124MWp，交流侧额定容量为 100.00MW，采用 560Wp 单晶硅双面组件+固定式支架+225kW 组串式逆变器。光伏场区共布置 32 个 3.15MW 子阵，单个子阵每 26 块组件串联为 1 个光伏组串，每 19~20 路组串接入 1 台 225kW 组串逆变器，每 14 台组串逆变器接入 1 台 3150kVA/37kV/0.8kV 升压变压器，将逆变器输出的低压交流电升至 35kV。每 8 台 35kV 变压器并联为 1 回集电线路，每回集电线路容量约 25.2MW，以 4 回 35kV 集电线路接入拟建的 220kV 升压站，以 1 回 220kV 线路接入朱阳 220kV 变电站 220kV 母线侧，线路直线距离约 12km。

二、采购内容

1.5 本次招标将由中标人承包提供本招标范围内所规定的设备，详见以下招

标范围信息表，包括设备项目的设计、制造、出厂前的试验、包装、运输、现场交接；提供安装和调试指导、现场技术培训；指导现场试验和验收；负责产品资料文件编制和提交等。

通信及调度数据网需求及供货范围一览表

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	通信及调度数据网		套	1	

4、交货时间：2023年8月31日

5、交货地点：中电芮城(一期)100MW 农光互补和储能光伏发电项目 EPC 总承包

三、谈判文件发售时间及地点

1.6 电子版文件发售时间：2023年8月1日-2023年8月7日17:00前

1.7 发售形式：以电子版方式发售

1.8 谈判文件递交截止时间：2023年8月9日上午9:30（北京时间），投标截止时间后送达的谈判文件将被拒收。

1.9 谈判文件递交地点：电建集采平台递交。

（1）本次采购将通过集采平台全程在线开展，电子投标文件的加密、提交、解密及签到等流程须各投标人在线进行操作。投标人须提前办理数字证书用于在线投标，办理方式1）直接下载“中招易采”APP自助办理数字证书，客服电话：4000809508；方式2）请登陆<https://ec.powerchina.cn/caHandle.html>联系客服提供相关材料办理实体数字证书，并严格按照要求进行在线投标，因操作流程失误造成的投标失败将由投标人自行承担后果。

（2）各投标人须登陆集采平台使用数字证书进行电子投标文件的编制、加密和在线投递。请各投标人充分考虑文件大小、网络速度的影响并预留充足的时间，逾期将无法提交（电子投标文件的在线投递建议至少提前12小时完成）。

（3）开标采用集中解密，无需投标人解密。

2、投标截止时间及递交地点如有变动，招标人将及时通过集采平台通知所

有已购买竞争性谈判文件的的投标人。

3、递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台向中国电建股份公司或各成员企业申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

4、合格供应商申报及集采平台使用问题可咨询平台客服，客服电话：4006-27-4006，具体联系方式请根据网站首页“联系我们”列表中查找相应客户经理电话。

五、谈判时间及地点

1.10 开标时间：2023 年 8 月 9 日上午 9:30（北京时间）。

1.11 开标地点：中国电建集采平台。

1.12 届时请谈判人的法定代表人或其授权的谈判人代表在线保持联系。

六、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 号中国电建西北院

联 系 人：匙工(标书售卖及澄清事宜)

电 话：029-88280968/18066968325

邮 箱：zbcgzx2023@nwh.cn

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

二〇二三年八月一日