

# 中电建西北院三峡能源孟县100兆瓦光伏+储能项目

## 首年电力系统检修技术咨询服务项目

### 公开谈判采购公告

(采购编号: SXYYXGF-FW-001-2025)

#### 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三峡能源孟县100兆瓦光伏+储能项目EPC工程总承包项目,项目业主为三峡新能源发电(孟县)有限公司,资金已落实。其中EPC工程总承包项目包含的三峡能源孟县100兆瓦光伏+储能项目首年电力系统检修技术咨询服务项目已得到业主认可,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,均可向采购人获取谈判采购文件参与本项目谈判采购。

#### 2. 项目概况与采购范围

##### 2.1 建设地点

建设地点位于山西省阳泉市,具体位于孟县上社镇

##### 2.2 工程概况及标段概况

三峡能源孟县100兆瓦光伏+储能项目光伏工程设计施工项目场址位于山西省阳泉市孟县上社镇境内,项目距阳泉市约30km处,孟县约7km,左右,海拔高程在500m-1857m之间,光伏区占地面积约3318.26亩。升压站占地面积约13.8亩,光伏场区和升压光伏场均位于山脊或者半山坡地带地势较高区域。本项目规划装机容量100MW,容配比约为1.34,场区中心经纬度为东经113.31°,北纬38.31°,平均海拔高度约740m。本项目拟采用560Wp单晶硅光伏组件;同步配套新建一座220kV升压站,接入国能220kV变电站。新建220kV线路路径长度约6.5公里,导线选用JL/GIA-2\*400钢芯铝绞线,单回路建设。本标段施工范围:新建220kV升压站站内区域的设备安装调试工程。其中:不含升压站区域建筑及水泵房内设施设备安装工作。

##### 2.3 工期要求

三峡能源孟县100兆瓦光伏+储能项目首年电力系统检修技术咨询服务项目计划于合同签订之日起至完成合同约定的全部内容为止,工期暂定

60日历天。具体以项目场站通知开工时间为准。

## 2.4 质量要求

三峡能源孟县100兆瓦光伏+储能项目首年电力系统检修技术咨询服务项目质量要求：达到国家、行业现有规程、规范的要求，同时还应满足三峡新能源发电（孟县）有限公司的有关规定的质量要求和验收标准。

## 2.5 采购范围

本次采购工程为三峡能源孟县100兆瓦光伏+储能项目首年电力系统检修技术咨询服务项目

本标承包范围包括（但不限于）：

按照建设单位的要求完成本三峡能源孟县100兆瓦光伏+储能项目的首年电力系统检修工作的技术指导工作，其中主要包括但不限于以下设备：220kV变压器、真空断路器、六氟化硫断路器、隔离开关、电流互感器、电压互感器、避雷器、站用变压器、电抗器、电缆、母线、箱变高压（低压）侧电缆、箱变避雷器、集电线路避雷器、逆变器、SVG设备等全站设备的清灰、螺丝紧固、设备运行状态检测、试验校核及部分过保设备的零部件采购及更换等设备的检修工作，其工作内容均需符合国家、行业现行规程、规范要求，同时满足建设单位的内部质量控制要求

项目对端站的六氟化硫断路器、电流互感器、避雷器、线路保护装置、测控装置及其他设备的清灰、螺丝紧固、设备运行状态检测、试验校核及部分过保设备零部件采购及更换等设备的检修工作，其工作内容均符合国家、行业现行规程、规范要求，同时满足建设单位的内部质量控制要求。

响应人需配备为完成上述工作内容所需的人力、机械设备、仪器仪表、工器具、检测设备、材料耗材等。

为完成本项工作所有与各方的协调配合工作、并听从响应人及建设单位场站工作人员的统一管理。具体内容详见谈判采购文件技术条款。

## 3. 响应人资格要求

### 3.1 企业要求

3.1.1 企业资质要求：响应人必须具有独立法人资格，具有电力工程施工总承包贰级资质和承装（修、试）电力设施许可证二级及以上资质、建设行政主管部门颁发的安全生产许可证书。

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：具有工程师及以上技术职称，具有机电专业二级及以上注册建造师职业资格，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，且未担任其他在建工程项目经理。

(2) 项目技术负责人的资格要求：具有工程师及以上技术职称，从事类似工程项目施工技术管理工作经历，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：具备有效的安全生产考核合格证书（C证），满足现场施工需求；

(4) 特殊作业人员资格要求：电工、焊工、试验人员等特殊工种必须持有相关专业资格操作证或技术职称证书。

3.1.4 企业工程业绩要求：响应人在近3年内具有不得少于1项220kV升压站设备安装、调试、试验类似工程业绩；

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) 串标或其他违法行为废标的不允许再次参与投标；

(4) 不被最高人民法院在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://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。

(5) 未被法院列为被执行人（查询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>），且不能提供已经履行完毕相应生效判决确定的义务的；（被法院列为被执行人（查询网址：<http://zxgk.court.gov.cn/zhixing/>））。

3.2其他要求

3.2.1本次采购不接受联合体投标。

## 4. 谈判采购文件的获取

4.1凡符合上述资质条件要求的，请于2025年\_08月25日至 2025年\_08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，不含法定公休日），将以下材料扫描后发至公告联系邮箱（[276372127@qq.com](mailto:276372127@qq.com)），在邮件中标明获取项目及标段名称、联系人及联系方式，同时将相关资料上传至<https://docs.qq.com/form/page/DWUF0QkxKZE1mendp>。

(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2025年\_9月8日\_10时\_00分，地点为陕西省西安市长安区城南大道18号西北水电

常宁基地5层会议室（具体地址另行通知）。

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9月8日10时00分，地点为陕西省西安市长安区城南大道18号西北水电常宁基地5层会议室（具体地址另行通知）。

6.2谈判时间：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：陕西省西安市长安区城南大道18号西北水电常宁基地5层会议室（具体地址另行通知）。。

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

本次谈判采购公告同时在中国电建阳光采购网（<https://bid.powerchina.cn/>）、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

成交人数量：1人

## 9. 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：陕西省西安市长安区城南大道18号西北水电常宁基地

联 系 人：杨工

电 话：18602980807

电子邮件：276372127@qq.com

## 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

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

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\_08月\_25日