

# 竞争性谈判公告

项目编号：POWERCHINA-00-230076

## 1、采购项目

受中国电建山东电力建设第三工程有限公司（以下简称“采购人”）委托，中国电力建设股份有限公司设备物资采购中心/浙江华东工程咨询有限公司（以下简称“采购机构”）以竞争性谈判方式采购新疆若羌 100MW 光热电站 EPC 项目所需的蒸汽发生器设备，采购设备计划使用业主自有资金及银行贷款用于本次竞谈后所签订合同的支付。

## 2、项目概况与采购范围

(1) 项目名称：若羌县 10 万千瓦光热（储能）+90 万千瓦光伏示范项目蒸汽发生系统及附属加热设备采购项目

(2) 项目概况：本工程 100MW 光热储能电站采用塔式聚光发电技术路线，集热面积为 65 万 m<sup>2</sup>，储热时长为 8h。光热储能采用塔式熔盐太阳能热发电站，配套汽轮机形式为超高压、一次中间再热、8 级回热、下排汽、直接空冷凝汽式汽轮机，汽轮机额定容量为 100MW。采用发电机-变压器-线路组接线，110kV 配电装置采用 GIS 布置，GIS 采用电缆出线，出镜场之后通过 110kV 电缆线路接入 2 号 220kV 升压站。

(3) 采购范围：1.1.1 设备配置基本要求

蒸汽发生系统按单列配置。

### 1.1.2 设备本体及附属

需要提供表面式、U 型管束蒸汽发生系统以及全部附件，如下：

-1 个卧式 SGS 预热器，发卡型或管壳式；

-2 个卧式 SGS 蒸发器；

-1 个卧式 SGS 过热器，发卡型；

-1 个卧式 SGS 再热器，发卡型；

-1 个汽包（含上升管、下降管）；

-1 个 0 号高加（低负荷预热器）、

-2 个熔盐混合器（热盐与调温盐均匀混合用，分别位于过热器、再热器盐侧入口母管及预热器入口管道）；

-1 套启动给水电加热器；

-2 台启动给水循环泵；

如果性能、压降和需要的空间满足项目要求，投标方可以采用不同配置，但应进行说明并获得招标方的认可。

每个换热器需要选型设计确保安全的压力泄放阀 PSV，压力泄放阀包括盐侧和汽水侧，无论布置在设备本体上或设备进出口管道上，均属于投标方供货范围；

设备上的排污阀、放气阀、取样、加药以及汽包连续排污调节阀等均属于投标方供货范围。

对于各个设备的熔盐侧，设备结构设计应尽可能避免在设备本体上设置放气或疏放阀门，而应借助连接各个设备的管道高位放气点，设置的放气阀实现首次充盐时的壳侧排气。

所有设备上一次阀，压力等级大于等于 PN40 时应串联两道关断阀，这些关断阀包括放气、疏放介质等。同时包括所有供货范围内仪表管线上的阀门。。

(4) 交货时间：2024-4-1 日前

(5) 交货地点：新疆巴音郭楞蒙古自治州若羌 100MW 光热电站 EPC 项目

(6) 质量要求：见本文件第六章技术规范书要求

### 3、响应人资格要求

本次竞争性谈判要求响应人具备以下条件：

- 1、应是在中国境内注册的生产制造企业，具有独立承担民事责任的能力。
- 2、应具有履行合同的能力，包括实施本项目的设计能力、制造能力、质量保证能力和资信及完善的服务体系。应具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书。
- 3、应具有承担总体设计和制造蒸汽发生器设备的能力，并提供至少 1 个类似业绩证明。
- 4、应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、破产状态，无采取非法手段谋取不正当利益的违法、违纪不良记录。

### 4、竞争性谈判文件的获取

1、凡满足本公告规定的竞谈响应人资格要求并有意参加竞谈者，请于 2023 年 06 月 30 日 17:00 前（北京时间）在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>，以下简称“集采平台”）获取竞谈性谈判文件，集采平台的注册和使用均免费。

2、竞谈文件不收取费用。

## 5、竞争性谈判响应文件的递交

1、竞争性谈判响应文件递交的截止时间（竞谈截止时间，下同）为 2023年07月05日10时00分（北京时间），响应人应在截止时间前通过集采平台递交电子响应文件。

(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响应人在线进行操作。响应人须提前办理数字证书用于在线竞谈，办理方式1) 直接下载“中招互连”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) 各响应人须登陆集采平台使用数字证书进行电子响应文件的编制、加密和在线投递。请各响应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。**电子响应文件的在线投递建议至少提前12小时完成**。

(3) 各响应人无须提供纸质档文件。

(4) 各响应人须使用数字证书登录集采平台投标管家客户端进行在线签到，在采购人终止解密前未进行在线签到的响应人将无法进行后续竞谈流程。**(建议在电子响应文件递交截止时间1小时前完成在线签到)**。

(5) 响应截止时间后，各响应人须使用数字证书登陆集采平台投标管家客户端对响应文件进行在线解密。

2、竞谈截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时以书面形式通知所有已购买采购文件的响应人。

3、递交竞标响应文件前须在中电建集中采购电子平台向山东电力建设第三工程有限公司或股份公司申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行竞谈响应文件递交和开标。因竞谈响应人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成竞谈响应文件无法递交和开标的，由竞谈标响应人承担其全部后果。

4、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”列表中查找相应客服经理电话。

5、谈判时间：另行通知。

谈判地点：另行通知。

## 6、联系方式

招 标 人： 山东电力建设第三工程有限公司

地 址： 山东省青岛市崂山区同安路 882-1 号

邮 编： 266100

联 系 人： 张照玉

电 话： 15265273667

电子邮箱： zhangzhaoyu@sepc3.com

采购机构： 中国电力建设股份有限公司设备物资采购中心

浙江华东工程咨询有限公司

地 址： 北京市海淀区车公庄西路 22 号海赋国际 A 座 405 室

邮 编： 100044

联 系 人： 胡女士

电 话： 17800242698

电子邮箱： hu\_wxy@hedc.com

## 7、提出异议的渠道和方式

电 话： 15265273667

电子邮箱： zhangzhaoyu@sepc3.com

## 8、纪检监督机构

监督机构： 中国电力建设股份有限公司纪委办公室

监督电话： 010-58368596

2023 年 06 月 25 日