

黄冈二线余热发电系统 EPC 总承包项目

采购公告

1. 采购条件

本项目 黄冈二线余热发电系统 EPC 总承包 项目，项目业主为 黄冈亚东水泥有限公司，资金 来源已落实，采购人为 中电建湖北电力建设有限公司。项目已具备采购条件，现对该项目 标段六调试工程 进行公开谈判。

2. 项目概况与采购范围

2.1 项目建设地点：湖北省黄冈市武穴市田镇

2.2 项目建设规模：新建 7266t/d 熟料生产线配套的 6MW 纯低温余热发电系统，属于二期熟料线的配套环保节能工程。该发电系统与原 4200t/d 生产线配套的 15MW 余热发电系统并行，构成“一条老线+一条新线”的余热发电格局。

2.3 项目建设工期：本标段计划于 2026 年 10 月 20 日前完工

2.4 采购范围：甲方施工范围内按技术要求需要的机组调试全部工作，单体调试内容：热控单体调试、电气单体调试、分系统调试内容、汽机专业：机务调试（参设备清单）AQC 窑头余热锅炉 连续排污扩容器 排气，给水，烟风道，取样加药系统，除灰系统，主蒸汽、AQC 窑头闪蒸余热锅炉 连续排污，排气，给水，取样加药系统，除灰系统，主蒸汽，SP 余热锅炉排气，给水，烟风道，除灰系统，主蒸汽，取样加药系统，6MW 汽轮发电机设备给水，主蒸汽，排污系统，电控部分：发电机冷却水系统调试；配合热工进行 DEH 静态调试；调节系统静态调试；热工信号及联锁保护检查试验；主机汽门关闭时间测试；配合进行锅炉蒸汽吹管；凝汽系统调试。

电气专业：变压器调试；厂用系统受电工作；厂变保护及系统调试；发电机变压器组的保护及系统调试；发电机励磁调节器及系统的调试；发电厂微机监控系统调试；同期装置的调试及同期系统的检查；发电机、变压器的控制，信号、保护的传动试验；不停电电源系统调试及试运；

热控专业：检查测量元件、取样装置的安装情况及校验记录，仪表管路严密性试验记录，表管、变送器防护措施记录；检查执行机构及基地调节器的安装情况，配合安装单位进行远方操作试验；了解有关一次元件及特殊仪表的校验情况；参加调节机构的检查，进行特性试验；了解调节仪表、顺控装置和保护装置的单体调校情况；配合厂家进行分散控制系统的受电、软件恢复和相应试验；计算机硬件检查和 I/O 通道精度检查；分散控制系统组态检查及

参数修改；检查热控用气源的质量和可靠性；汽机数字电液控制系统(DEH) 调试；汽机监视系统(TSI) 调试；

锅炉保护联锁系统调试；汽机保护联锁系统调试；锅炉定期排污顺控系统调试；机、电联锁试验。化学专业：除盐水系统调试；炉内加药系统调试；取样系统调试；化学监督工作；蒸汽吹管阶段加药取样系统投入及调试；蒸汽吹管阶段、机组整套启动阶段水汽品质化学监督，性能验收；机组整体性能验收，锅炉系统验收，汽轮机系统验收，环保设施验收，控制与涉网验收，其他（噪声测试，散热测试）等移交业主生产前所有机组调试和相关工作，以上工作内容未描述的其它工作内容。

2.5 本采购目标段/标包划分：_____ 共分一个标段

2.6 其他补充：必须符合国家质量标准且能达到规定之使用能力。施工范围以甲方后续提供的正式施工图纸、设计变更、图纸会审纪要及甲方书面指令为准；图纸与清单、技术说明不一致时，以施工图纸为准；图纸与规范不一致时，以较高标准为准。

3. 响应人资格要求

3.1 本次采购要求响应人的资质、业绩、项目主要负责人满足下述要求，并在人员、业绩、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

3.1.1 资质要求：具备 承装（修、试）电力设施贰级及以上资质。

3.1.2 财务要求：响应人具备良好的财务状况，近三年未出现亏损状况。

3.1.3 业绩要求：响应人近 5 年相同或类似工程项目业绩。

3.1.4 信誉要求：无严重违法、违规行为；无拖欠工程款、农民工工资等违法行为；无重大质量安全事故；

3.1.5 项目主要负责人资格要求：具备丰富施工管理经验，近三年内承担过类似项目；具有良好的职业道德和职业信誉，无不良行为记录；具备相应的资格证书且在有效期内。

3.2 其他要求：满足设计及国家有关施工规程和规范要求，工程竣工验收合格。

3.3 本次采购 不接受（接受或不接受）联合体响应。联合体响应的，应满足下列要求：

（1 联合体所有成员数量不得超过 2 家；

（2 联合体各方均应具备承担本项目的相应能力。

4. 采购文件的获取

4.1 凡有意参加者，通过中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）注册报名并在线获取采购文件。如有疑问，可联系：尹思雅，邮箱：791018376@qq.com。

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）为 2026年9月24日15时00分整（北京时间），请及时在 中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>） 上进行标书上传（标书需上传签字盖章扫描件及对应的可编辑电子版）。

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. 发布公告的媒介

本次采购公告在 中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>） 上发布。

7. 联系方式

招 标 人：中电建湖北电力建设有限公司

地 址： 湖北省武汉市洪山区团结大道地铁园林路站A出口瑞丰国际大厦

邮 编： 430000

联 系 人： 尹思雅

电 话： 027-86650886

电子邮件： 791018376@qq.com

监督投诉电话： 027-61169979

