询比采购文件示范文本

华能山阴 2×100 万千瓦“上大压小”煤电施工用电工程分包采购项目

（采购编号：FBZB-SIII-CN1696-2026-EL-001）

询比采购文件

采购人：山东电力建设第三工程有限公司

采购机构：山东电力建设第三工程有限公司（华能山阴项目）工程分包采购管理委员会办公室

2026 年 11 月 16 日

目录

目录.....I
第一章 询比采购公告.....1
1 采购项目简介.....2
2 采购范围及相关要求.....3
3 分包商资格要求.....3
4 采购文件的获取.....4
5 响应文件的递交.....4
6 响应文件开启时间和地点.....4
7 发布公告的媒介.....5
8 其他.....5
9 联系方式.....5
10 提出异议的渠道和方式.....5
11 纪检监督机构.....5

第一章 询比采购公告

华能山阴 2×100 万千瓦“上大压小”煤电施工用电工程分包**询比采购公告**

华能山阴 2×100 万千瓦“上大压小”煤电施工用电工程分包已具备采购条件，现公开邀请分包商参加询比采购活动。

1 采购项目简介

1.1 采购项目名称：华能山阴 2×100 万千瓦“上大压小”煤电施工用电工程分包 **1.2** 采购人：山东电力建设第三工程有限公司

1.3 采购机构：山东电力建设第三工程有限公司（山阴项目）工程分包采购管理委员会办公室

1.4 采购项目资金落实情况：业主自筹

1.5 采购项目概况：

华能山阴 2×100 万千瓦“上大压小”煤电项目主体工程标段二：二号机组建安、输煤系统安装工程，包括二号机组建安、输煤系统安装工程，含 2 号机组热力系统、制粉系统、除灰渣系统、水处理系统、电气系统及热控系统，集控楼的建筑安装工程；煤仓间及转运站建筑安装工程；输煤系统范围内的安装工程。

锅炉：哈尔滨锅炉厂有限公司、超超临界参数变压直流炉、单炉膛、一次中间再热、平衡通风、紧身封闭布置、固态排渣、全钢构架、全悬吊结构、切圆燃烧、塔式锅炉，采用带启动循环泵的启动系统，满足深度调峰要求。锅炉 BMCR 工况主要参数为 31.5MPa(a)/610℃/625℃。

汽轮机：东方汽轮机厂设计供货，型式：超超临界、一次中间再热、四缸四排汽、单轴、双背压、间接空冷凝汽式汽轮机，汽轮机入口蒸汽参数为 30MPa/605℃/623℃。机组背压：8.5kPa/27kPa。

发电机：东方发电机厂有限公司设计供货，三相同步汽轮发电机、额定功率：1000MW、额定功率因数：0.9（滞后）、额定电压： 27kV、额定频率：50Hz、额定转速：3000r/min、定子绕组连接方式：YY、冷却方式：水氢氢、励磁方式：自并励静止励磁、满载效率：≥99.10%。

水文条件：厂址位于山西省朔州市山阴县东北 14km，下神泉村北侧，场地开阔，为黄土阶地。经现场踏勘，厂址周围没有大的河流，厂址西侧有一条山洪沟通过。厂址处山洪沟流域面积为 5.67km² ，采用《山西省水文计算手册》水文模型法计算得，山洪沟百年一遇设计洪峰流量为 46.4m³/s。

气象条件：山阴县气候属北温带大陆性季风气候，春季干旱多风，夏季炎热，秋季雨水集中，冬季寒冷干燥。年平均气温 8.4℃，1 月均温-9℃，7 月均温 22.8℃，年均降水量 372.9 毫米。全年降水量主要集中在 7-9 月份，三月平均总降水占全年总雨量的 61%。距厂址较近的气象站位山阴县气象站。

1.6 成交分包商数量及成交份额：

☑ 一家

2 采购范围及相关要求

2.1 采购范围：全厂施工用电维护

2.2 计划工期：2026 年 11 月—2028 年 9 月（具体以开工令为准。）

2.3 建设地点：山西省朔州市山阴县北周庄镇

2.4 质量要求：

本标工程质量应达到《华能集团公司火电工程建设考核标准(试行)》《华能集团公司火电电源建设精细化管理标准》、华能集团创基建一流指标、《电力建设施工质量验收规程》等有关国家、电力行业标准要求，打造华能集团标杆电厂，确保电力行业优质工程(中国电力优质工程)，争创国家优质工程奖。

2.5 安全目标:

贯彻人的安全行为治理，杜绝较大及以上生产安全责任事故和重大涉险责任事故，实现安全生产“零”目标。不发生重伤及以上人身伤亡事故；不发生一般及以上火灾事故；不发生一般及以上机械、设备事故；不发生所属单位负主要责任的一般及以上交通事故；不发生垮塌（坍塌）事故；不发生集体食物中毒或大面积传染病事故；不发生公共卫生安全事件和对国家、企业造成不良社会影响的安全生产事件；不发生一般及以上环境污染事故；严格控制“作业性违章、装置性违章”；依法落实建设项目安全设施和职业病防护设施的“三同时”规定。同时计划、布置、检查、总结、考核施工安全工作。执行中国华能集团公司、华能山西分公司、华能山阴发电有限责任公司和政府的安全管理标准和办法，加强工程建设的安全管理工作。

3 分包商资格要求

3.1 分包商应依法设立且满足如下要求：

（1） 资质要求：分包商须是中华人民共和国境内注册的独立法人资格，须提供有效的营业执照；分包商须提供有效的电工程施工总承包叁级及以上资质证书；分包商须提供有效的资质证书、安全生产许可证；分包商须提供有效的质量、环境、职业健康安全管理体系认证证书。

（2） 业绩要求：分包商近 5 年（2023 年 1 月 1 日至响应截止日）至少具有 60 万及以上机组电气、热工合同业绩 1 份。分包商须提供能证明本次采购业绩要求的合同扫描件，合同扫描件须至少包含：合同双方盖章页、合同签订日期、工程范围及关键技术参数等信息。

（3） 信誉要求：分包商具有较好的信誉，无被责令停业、暂停投标等情况，无财产被接管、冻结、破产等情况。

分包商须在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）未被列入企业经营异常名录或严重违法失信企业名单。

分包商不得被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入“失信被执行人名单”（在评审期间尚未解除的）。

（4）承担本项目的主要人员要求：分包商须提供拟任项目经理有一级建造师证书和B级安全证书。项目经理近3年（2023年1月1日至响应文件截止日）须至少具有1个60万及以上机组电气、热工的项目经理工作经历，分包商须提供能证明项目经理业绩的证明文件，可以是合同或验收证明或用户盖章的证明材料（以上材料须体现工程名称、项目经理、单位名称），未担任其他在建工程项目经理职务，在担任项目经理期间未发生重大安全事故，并提供本单位近半年以来缴纳的社保证明。

（5）其他要求：无

3.2 分包商不得存在下列情形之一：

（1） 处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态；

（2） 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（3） 其他：无

3.3 本次采购不接受联合体。

4 采购文件的获取

凡有意参加询比采购活动者，请于 获取文件结束时间2026年11月21日00:00前（北京时间）在中国电建采购招标数智化平台（https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/login，以下简称“采购平台”）获取采购文件，采购文件免费提供。

5 响应文件的递交

5.1（A）响应文件递交的截止时间2026年11月26日00:00（北京时间），分包商应在截止时间前通过采购平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过采购平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各分包商在线进行操作。分包商须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式详见采购平台首页，并严格按照要求进行在线操作，因操作流程失误造成递交失败将由分包商自行承担后果。

（2）开启由“采购平台”在响应截止时间后自动对各家响应文件进行解密，分包商及时关注开启结果。

5.2 响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过采购平台通知所有已获取采购文件的分包商。

6 响应文件开启时间和地点

响应文件开启在响应文件递交截止时间的同一时间进行，地点为响应文件递交地点。邀请

所有分包商的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人参加开启会议，分包商未派代表参加开启会议的，视为默认开启结果。

7 发布公告的媒介

本询比采购公告在中国电建阳光采购网（http://bid.powerchina.cn）上发布。

8 其他

技术标所有文字、图表、线条均采用黑色，不得出现彩色内容；不得对文字进行加粗、倾斜、下划线、底纹、阴影等格式标记；不得存在手写文字、涂改痕迹、行间插字、删除批注；

9 联系方式

采购人：山东电力建设第三工程有限公司

地址：山西省朔州市山阴县北周庄镇

邮编：036900

联系人：甘泽阔

电话：18191122953

电子邮箱：ganzekuo@sepco3.com

10 提出异议的渠道和方式

单位：山东电力建设第三工程有限公司工程分包采购管理委员会办公室

电话：0532-87097036/87097064

电子邮箱：ZBB@sepco3.com

11 纪检监督机构

分包商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向山东电力建设第三工程有限公司纪委办公室（0532-87098431/87098441）提出投诉。

2026 年 11 月 16 日


山东电力建设第三工程有限公司单能山钢项目部