

吉电股份白城项目汽机工程 A 标段询比采购公告

吉电股份白城项目汽机工程 A 标段已具备采购条件，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: 吉林电力股份有限公司白城发电公司 2×660MW 保供煤电项目

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: 已落实

1.5 采购项目概况: 本工程建设本工程新建 2×660MW 超超临界燃煤调峰机组，同步建设烟气脱硫、脱硝装置，并具备再扩建条件。

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: 汽轮发电机附属设备: 抗燃油泵, 抗燃油冷却器, 抗燃油循环油泵, 滤油器, 抗燃油再生装置(含抗燃油再生泵), 蓄能器, 轴封冷却器本体, 轴封风机, 集装油箱, 电加热器, 交流润滑油泵, 直流事故油泵, 油箱排烟风机, 冷油器, 顶轴油泵, 润滑油蓄能器, 充油, 定子冷却水集装装置, 氢气干燥器, 氢气湿度仪, 气体控制站, 氢气纯度仪, 漏氢在线检测装置, 氢气冷却器, 氢气、二氧化碳汇流排, 密封油集装装置, 密封油排烟装置, 发电机真空净油装置, 二氧化碳加热装置。

甲方(山东电建三公司)自有职工仅负责汽轮机、发电机及给水泵汽轮机图纸范围内本体设备安装作业(设备就位、找正、间隙复测、部件装配、本体测量调整等本体安装核心工序)。

汽轮机、发电机、给水泵汽轮机图纸范围内配套的脚手架搭设、维护、验收配合及拆除;安全防护围栏、临边隔离设施的搭拆与维护;该图纸范围内所有管道、构件、附件焊接、坡口打磨、焊后清理、无损检测配合等全部工作,均由乙

方（协作单位）负责实施、提供人员、机具、辅材及周转材料，配合甲方本体设备安装施工。乙方作业须服从甲方技术、质量、安全交底及工序安排，乙方对自身施工内容的安全、质量、工期承担直接责任。

工作界面说明：只要属于汽轮机、发电机及给水泵汽轮机图纸范围内，无论本体配套管道、支撑构件，对应的脚手架、防护、焊接工作均属于乙方承包范围，本体设备本体装配属于甲方工作。材料分界按另行约定执行；乙方脚手架搭设完成并验收合格后方可移交甲方人员使用，完工后由乙方拆除、清理场地。

汽轮机辅助及附属设备：大机油净化装置，小机油净化装置，润滑油贮油箱，贮油箱润滑油输送泵，主机润滑油输送泵，小机润滑油输油泵，#8 低压加热器，#9 低压加热器，低加疏水泵，凝汽器，凝结水泵，凝结水泵进口滤网，凝结水泵进口膨胀节，50%容量水环式真空泵，25%容量水环式真空泵，闭式循环冷却水泵，泵入口滤网，开式循环冷却水泵，闭式循环冷却水换热器，开式循环电动滤水器，胶球清洗装置，胶球清洗泵，装球室，收球网，闭式循环膨胀水箱，汽机房疏水箱，厂用辅助蒸汽联箱，高低压旁路系统，高压旁路阀。

给水泵汽轮机：小机润滑油集装油站（主油泵、备用油泵、直流事故油泵、油箱、电加热装置、油箱排油烟机、冷油器、润滑油用滤油器、调节油用滤油器），小机排汽管，小机排汽补偿器，密封水增压泵，低压疏水扩容器，高压疏水扩容器，汽机房循环水坑排污泵，大机轴封用辅汽减温器，给水泵小机轴封用辅汽减温器，氮气汇流排，平台扶梯，低压疏水扩容器，高压疏水扩容器，汽机房循环水坑排污泵，大机轴封用辅汽减温器，给水泵小机轴封用辅汽减温器，氮气瓶，氮气汇流排。

主蒸汽管道及支吊架，再热蒸汽冷段管道及支吊架。

低省凝结水有关管道（汽机房部分），闭式水管道，凝结水系统管道，轴封及本体疏水系统管道，给水泵汽轮机本体系统管道，汽机润滑油系统管道，发电机氢、油、水系统管道，有无压放水系统，凝汽器循环水电动蝶阀，蒸汽管道吹洗临时管道，凝结水精处理系统，凝结水处理系统管道，给水炉水校正处理系统，汽水取样系统（装置及管道），循环水泵房设备及管道安装。

汽轮发电机组凝汽器、给水泵汽轮机凝汽器组合安装，包括凝汽器临时组合平台的采购和安装、喉部、壳体，汽轮机排汽缸与凝汽器连接波形膨胀节，底部

的滑动、固定支座等组成的全焊结构，凝汽器与低压缸接缸工作。壳体部分有热井、水室、管板、隔板、冷却水管、除铁磁棒等主要部件，喉部包括各级抽、送、回汽管道、支撑管、防冲刷板等部件。减温减压器及其厂家范围内的所有管道及设备安装、配合调试等工作。大、小机凝汽器放水、排气系统，热井除铁装置，大、小机凝汽器的检漏工作等。汽轮机及给水泵汽轮机的凝汽器与各自汽缸的隔离防护由乙方搭设执行，要求满架板铺设，架板上铺设薄铁皮，架管、架板、铁皮等防护隔离材料由乙方提供。

凝结水、减温水等系统水压试验和冲洗临时管道安装和拆除（包括管道、管件、支吊架、阀门、靶板（规格材质质量等级符合甲方要求）、辅材等由乙方提供）。

吹管临时管道安装和拆除，管道、阀门、消音器、集粒器、路基板、压重块由甲方负责提供，其余材料（含靶板，规格材质质量等级符合甲方要求）和辅材由乙方负责提供。

乙方负责精处理系统调试运行用及启动用阴、阳树脂的倒运、添加、更换。

汽机房行车，工程量清单范围内电动桥式起重机及电动葫芦的安装及取证。

临时吹管施工范围内，管道、管件、阀门由甲方（公司）调拨提供；其余全部材料、支吊架、垫片、保温、耗材、施工机具、安装及拆除用工、措施材料均由乙方（施工队伍）自行采购、供货并承担全部费用，包含临时吹管安装、吹扫、拆除、恢复、废料清理等全部工作内容。

包含施工范围内设备相关的管道安装（包括厂供管道），阀门打压及阀门打压车间，范围内平台格栅穿墙开洞及恢复（包含保温所需）及挡护；设备组合安装，管道安装、阀门安装、阀门电（气）动装置安装、阀门传动装置安装、支吊架安装、补偿器安装、管道冲（吹）洗、管道水压试验等工作。支吊架焊缝补漆，高压焊口焊接、检测焊口打磨、焊口检验增加、系统注水查漏打压、填充料添加，单体调试，材料送检及阀门送检费用、系统调试、试验（包括性能试验）、试运行维护及调试试运各阶段的消缺及值班。相应管道二次设计、小管道设计、水压、冲洗、吹扫等措施施工，系统吹扫设备及吹扫管道的固定及安装，临时管路及其相关附件、泵类安装拆除，水箱制作安装拆除，管道恢复。工程资料的填报、整理、装订、移交等工作。现场宣传牌，警示牌等布置及采购，标段内安全文明施

工及疫情防护(以上工作内容不单独报价包含在综合单价里)。所有甲供外机械、周转材料、安全设施、材料、工器具乙方自备。

所有安装工作均包括:材料到货后的管理、领用、装卸、运输、安装就位固定、临时措施、因场地原因导致的场内倒运等;组合架及加固架搭拆;现场倒运及装卸车、组合及安装平台开洞及恢复等。管道、管件、阀门、支吊架等安装以及支吊架的制作,包括管道试验。

乙方负责依照甲方提供的采购短名单(附件 32)采购甲供及厂供材料以外的工程安装装置性材料(包括:管道、管件、支吊架、阀门等),所采购的材料必须有覆盖本批次材料的完整的质量证明文件,采购前的报批和采购后的验收符合总包流程。

负责大、小机润滑油系统和控制油系统滤油临时管道安装和拆除(包括管道、管件、阀门、支吊架、辅材由乙方提供)、系统滤油工作(包括:甲方提供润滑油和控制油系统的滤油机,乙方根据甲方要求采购滤纸、控制油滤油机滤芯等材料、油系统充油、倒油、油箱清理(次数不限)、滤芯滤纸更换,油系统滤油值班直至机组 168 结束),滤油机由甲方调拨,当甲方调拨无法满足要求时,由乙方提供。油样送检及报告由乙方负责,报价考虑在综合单价中;

以上系统的安装工作含阀门、膨胀节、滤网、支吊架、厂供就地仪表、就地磁翻板液位计、浮球液位计、喷嘴、流量测量装置及流量孔板等附件安装以及承包范围内的阀门打压检修,并负责系统内设备及管道上多余孔洞的封堵。管道及设备上开孔由各分包自行负责(谁用谁开孔原则)。具体详见采购清单。

2.2 计划工期: 458 天(计划开工日期 2027 年 03 月 15 日,具体以开工令为准。)

2.3 建设地点: 吉林省白城市洮北区东风乡工农村

2.4 质量要求: 实现中国电力优质工程,创建国家优质工程奖等

2.5 安全目标:实现“零轻伤、零事故”安全目标等

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力工程施工总承包二级及以上或建

筑机电安装工程专业承包二级及以上资质证书；分包商须提供有效的安全生产许可证；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) 财务要求: 分包商须提供 2023 年至 2025 年财务报表 (主要包含: 资产负债、利润表、现金流量表)。

(3) 业绩要求：分包商近 5 年（2021 年 01 月 01 日至响应截止日）至少具有类似合同业绩 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；用户证明须由最终用户盖章，可以是验收证明、使用证明、回访记录或其他证明。

(4) 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
执行人名单”（在评审期间尚未解除的）。

(5) 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二级建造师证书证书。项目经理近 5 年（2021 年 01 月 01 日至响应文件截止日）须至少具有 1 个类似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、竣工/投运时间及单位名称），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。

(6) 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:

3.3 本次采购 不接受联合体。

联合体参加询比采购活动的，联合体应满足本条第 3.1 款规定的要求，且联合体各方均不得存在本条第 3.2 款规定的情形。此外，联合体各方应分别满足如下条件：

联合体的资格认定标准如下：_____

（注：此部分应明确由同一专业或不同专业组成的联合体中各专业的资质、财务、业绩、信誉、主要人员等的认定方法，以最终认定联合体的资格。）

联合体应递交联合体协议书，且联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体参与本询比采购项目，否则相关响应文件均无效。

4 采购文件的获取

凡有意参加询比采购活动者，请于 2026 年 11 月 05 日 17 时 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）响应标文件递交的截止时间（响应截止时间，下同）为 2026 年 11 月 10 日 10 时 00 分（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的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

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

8 其他

（注：可根据项目情况简述采购项目评审方法等其他需要说明的内容。）

9 联系方式

采购人：山东电力建设第三工程有限公司

地址：吉林省白城市洮北区吉电股份白城项目部

邮编：137000

联系人：张璐娜

电话：15140086651

采购机构：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

地址：山东省青岛市崂山区同安路 882-1 号颐杰鸿泰大厦

邮编：266100

联系人：初越

电话：0532-87097064

电子邮箱：ZBB@sepcos.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@sepcos.com

11 纪检监察机构

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10月27日

