

山东电力工程咨询院有限公司 2024 年第 196 批招标
国家电投贵州金元织金“上大压小”异地改建项目（2×660MW）
第六批辅机设备
招标公告

中国电能成套设备有限公司受招标人委托，对下述标段进行公开招标。

1. 招标条件

招标人：山东电力工程咨询院有限公司

招标代理机构：中国电能成套设备有限公司

项目业主：贵州织金平远清洁能源有限责任公司

立项情况：已立项

项目资金来源：企业自筹

项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

项目地点：贵州省织金县珠藏镇前进村织金项目

建设规模：2×660MW

项目整体进度：开工时间 2023 年 8 月，计划竣工时间 2025 年 6 月。

2.2 招标范围

序号	标段编号	标段名称	技术规格及数量	交货地点（项目现场指定地点）及交货期	信息服务费（元）
1	DNYZC-2024-09-01-223-01	196-1 织金项目-进口工艺阀、仪表阀	<p>采购 2 台 660MW 超超临界机组原装进口进口工艺阀、仪表阀共 450 个（不含备品）。</p> <p>主要技术参数：（1）50MPa 400℃ DN15 焊接 Φ33.4×9.09 Φ21×5.5 F316 工艺阀；（2）50MPa 400℃ DN15 焊接 Φ33.4×9.09/Φ33.4×9.09 15NiCuMoNb5-6-4 工艺阀；（3）32MPa 610℃ DN15 焊接 Φ32×8/Φ32×8 F92 工艺阀；（4）25MPa 538℃ DN15 焊接 Φ25×7/Φ16×3 F11 工艺阀；（5）15MPa 500℃ DN20 焊接 Φ28×4/Φ28×4 F316 工艺阀；（6）10MPa 630℃ 工艺阀 A182 F92 DN20 Φ28×4 对焊接口/Φ28×4 对焊接口等。</p> <p>详见技术规范书</p>	<p>1、交货地点：贵州省织金县珠藏镇前进村织金项目施工现场车板交货（以招标人指定为准）</p> <p>2、交货期：最后一件货物交到合同约定的交货地点的时间为 2024 年 12 月 30 日</p>	500
2	DNYZC-2024-09-01-223-02	196-2 织金项目-进口品牌仪表成套	<p>采购 2 台 660MW 超超临界机组的热工仪表设备，重要技术参数及数量如下：</p> <p>1. 压力/压差变送器 842 台；主要技术参数：（1）设计温度：435℃，设计压力：32.76MPa，4~20mA，配液晶表头，支持 HART 协议，差压与流量喷嘴配套；（2）设计温度：305℃，设计压力：39.3MPa，4~20mA，0~45MPa，配液晶表头，支持 HART 协议；设计温度：342.8℃，设计压力：32.24MPa，0~40MPa，配液晶表头，配 PROFIBUS-PA 总线接口等。</p> <p>2. 导波雷达液位计 24 台；主要技术参数：介质：蒸汽、水，设计压力：9.58MPa 设计温度：462℃ 量程：-100mm~300mm，变送器厂配供不锈钢浮筒室及正、反不锈钢法兰，接口尺寸 DN20，且带不锈钢排污阀，侧-侧安装，4~20mA 两线制，带 HART 协议，带就地 LCD 液晶表头。</p> <p>3. 电接点液位计 24 只；主要技术参数：温度：392℃，静压：7.24MPa，焊接式，配测量筒及两个报警电极，测量筒采用侧面安装，开关动作值根据现场情况整定，接口尺寸 Φ28×4 220VAC 外供电。</p> <p>4. 氧量分析仪 16 只；主要技术参数：4~20mA，0~15%，220VAC 外供电，带 HART 协议，带就地液晶显示屏。</p>	<p>1、交货地点：贵州省织金县珠藏镇前进村织金项目施工现场车板交货（以招标人指定为准）</p> <p>2、交货期：最后一件货物交到合同约定的交货地点的时间为 2024 年 12 月 30 日。</p> <p>详见技术规范书</p>	1000

序号	标段编号	标段名称	技术规格及数量	交货地点（项目现场指定地点）及 交货期	信息服务费（元）
			5. 雷达料位计+射频导纳料位开关 24 套；主要技术参数：双通道 4~20mA 输出,0~20m, 220V 供电。 6. 露点仪 2 台；主要技术参数：输出信号：4~20mA, 供电：220VAC, 量程：-60~40℃, 管道尺寸：Φ273*6.5。 7. 压力开关 2 台；主要技术参数：0~2.5MPa, 动作值, 隔爆。 8. 雷达液位计 2 台；主要技术参数：0~5 米 4~20mA 输出, 两线制。 9. 平衡流量计 2 台；主要技术参数：测量介质：除盐水, 设计温度：50℃, 设计压力：1.6MPa, 最大流量：200t/h。 10. 排污门/二次门 1093 只；等（不含备品备件） 详见技术规范书		
3	DNYZC-2024-09-01-223-03	196-3 织金项目-送粉管道耐磨弯头	送粉耐磨弯头采用外壳：20号钢，内衬耐磨层碳化硅材质，接管尺寸均为 Φ630×10； 单台炉数量：A磨耐磨弯头13件；B磨耐磨弯头13件；C磨耐磨弯头12件；D磨耐磨弯头14件；E磨耐磨弯头13件；F磨耐磨弯头14件。 两台炉数量共计158件。 详见技术规范书	1、交货地点：贵州省织金县珠藏镇前进村织金项目施工现场车板交货（以招标人指定为准） 2、交货期：1号炉交货期为2024年10月15日，2号炉顺延一个月，最后一件货物交到合同约定的交货地点的时间为2024年11月15日。 详见技术规范书	500

注：1. 以上为参考参数和数量, 具体参数、数量及招标范围以招标文件为准。

2. 以上交货期为暂定要求, 具体交货期以中标后招标人通知为准。

3. 本项目设最高投标限价:

标段名称	最高限价 (万元)
196-1 织金项目-进口工艺阀、仪表阀	无
196-2 织金项目-进口品牌仪表成套	950.00
196-3 织金项目-送粉管道耐磨弯头	无

3. 投标人资格要求

3.1 基本资格要求

(1) 投标人具有独立订立合同的资格;

(2) 投标人经营状况良好, 具有良好的资信和信用 (以“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 网站查询为准, 没有被列入严重失信主体名单), 没有处于会导致中标后无法履行合同的被责令停产停业、财产被接管、冻结、破产状态等;

(3) 投标人近 36 个月内 (含, 自投标截止日起往前推算) 不存在骗取中标、严重违约及因自身的责任而使任何合同被解除的情形;

(4) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得在同一标段投标;

(5) 投标人没有处于国家电力投资集团有限公司相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内; 未被列入国家电力投资集团有限公司供应商涉案“黑名单”;

(6) 投标人没有处于招标人相关文件确认的禁止投标的范围和处罚期内。

3.2 专项资格要求

序号	标段名称	专项资质要求
1	196-1 织金项目-进口工艺阀、仪表阀	一、专项资质要求: 无。 二、业绩要求: 2016 年 8 月 1 日至投标截止日 (以合同签订时间为准), 至少具有国内新建或扩建 600MW 及以上火电工程进口工艺阀供货合同业绩 3 份, 且均已成功投运 1 年及以上。【业绩证明材料要求提供合同关键页扫描件和投运证明材料, 合同扫描件至少包含首页、签字盖章页和体现供货范围的页面, 投运证明材料指由最终用户开具并盖章的投运证明】。 三、其他: 1. 本标段不接受联合体投标。 2. 本标段接受设备生产厂家或代理商投标, 代理商投标必须提生产厂家的授权代理资格证明文件。 3. 一个制造商对同一品牌同一型号的货物, 仅能委托一个代理商参加投标, 否则相关投标均作无效处理。

2	196-2 织金项目-进口品牌仪表成套	<p>一、专项资质要求：无。</p> <p>二、业绩要求：2016年8月1日至投标截止日(以合同签订时间为准)，至少具有国内新建或扩建600MW及以上火电工程热工仪表成套(单份合同包含压力/差压变送器、雷达液位计、雷达料位计/射频导纳料位开关、电接点液位开关、导波雷达液位计、氧量测量装置、仪表阀七项中至少3项)供货合同业绩2份,且均已成功投运1年及以上。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同关键页和对应的用户证明扫描件,合同扫描件须至少包含:合同首页、签字盖章页和体现供货范围的页面;投运证明(与业绩证明中的供货范围一致)须由最终用户盖章,可以是验收证明、使用证明或其他能证明合同标的物从投运时间至投标截止日满1年及以上的材料(若合同甲方不是最终用户,合同甲方获取的最终用户证明也可)。</p> <p>三、其他:</p> <p>1. 本标段不接受联合体投标。</p> <p>2. 本标段接受代理商投标。</p>
3	196-3 织金项目-送粉管道耐磨弯头	<p>一、专项资质要求：无。</p> <p>二、业绩要求：2019年01月01日至投标截止时间(以合同签订时间为准)，国内具有2个600MW及以上火电机组送粉管道耐磨弯头(送粉管道耐磨弯头供货数量≥ 150个)供货投运业绩。业绩需提供合同复印件(包括合同首页、供货范围(主要技术参数、数量)、签字页)及投运证明材料(验收证明或业主出具的投运证明文件或其他有效证明资料),上述资料未提供或未齐全的视为无效业绩。</p> <p>三、其他:</p> <p>1. 本标段不接受联合体投标。</p> <p>2. 本标段不接受代理商投标。</p>

4. 招标文件的获取

4.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者,请于购买招标文件时间内进入国家电投电子商务平台官方网站(ebid.espic.com.cn),注册账号并下载【电能e招采投标管家】,在投标管家客户端报名参与购买招标文件,不接受现场购买。

4.2 招标文件发售时间

2024年9月5日至2024年9月12日全天。

热线服务:上午8:30~11:30,下午13:30~18:00(法定节日除外)。

4.3 招标文件价格

购买招标文件需支付信息服务费,招标文件价格详见《招标范围》。招标文件自愿购买,一经售出,费用不退。

4.4 招标文件购买和获取

(1) 购买招标文件

登录国家电投电子商务平台(未注册用户请先免费注册,完善企业基本信息和发票信息等待审核通过)→在下载中心下载【电能e招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付标书费(在线支付或上传缴费凭证)→下载查看招标文件。

CA办理:国家电投电子商务平台使用CA数字证书,完成扫码登录、电子签章及加解密等工作,投

标人需通过手机应用商店、国家电投电子商务平台主页、投标管家弹窗等方式下载“数智签”APP（原中招互联 app 已经付费且未到期可继续使用）。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册和投标管家客户端使用等技术问题,请拨打国家电投电子商务平台服务支持电话: 010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

(2) 支付方式: 线上支付。

(3) 获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后,登录投标管家工具,进入招标项目在“招标→招标文件”处即可查看和导出招标文件,或进入“投标→投标响应”会自动下载招标文件。

5. 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题,请登录投标管家并进入招标项目,在“澄清疑问→我的问题”页面进行提问和查看。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间(即投标截止时间)2024年9月26日9时30分(北京时间,此为暂定时间,具体时间另行通知),投标人应在截止时间前通过国家电投电子商务平台递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人参加在线开标,届时请投标人代表持投标时所使用的“中招互连”手机APP,在电能e招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果。

6.2 国家电投电子商务平台不接收逾期传输的投标文件。

6.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

7. 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台(www.cebpubservice.com)、中国电力设备信息网(www.cpeinet.com.cn)和国家电投电子商务平台(ebid.espic.com.cn)上公开发布。

8. 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作,如有问题,请与招标代理机构联系。

招标人: 山东电力工程咨询院有限公司

地址: 济南市闵子骞路 106 号

招标代理机构: 中国电能成套设备有限公司

联系人: 吕燕佳、张斌、卢瑞华

电话: 13917271258、18519618735、15662699973

注: 如咨询保证金等资金费用类问题如遇电话不通,可以留短信信息,一般会在 24 小时内回复,招标代理机构不会也不能通过电话接收及回答招标公告及招标文件内容方面的澄清答疑,所有招标公告及招标文件的疑问请使用投标管家澄清功能正式提出,对招标人的回复疑问同时也会通过投标文件管家统一回复给所有潜在投标人,但不指明来源,标书如何编制请详见招标文件,是否满足资质门槛条件请详见招标公告自行判断。

电子邮件: ctshwz03@163.com

(签名)

(盖章)

2024年9月5日