

中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司

公开招标采购公告

根据中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司有关规定，【**宁夏电力灵武公司1号、3号机组空冷系统扩容节能改造 EPC 总承包项目供水及附控系统设备**】（采购编号：FC04231W-S-2024-0901）决定通过公开招标采购的形式确定中标人。

本次采购是依据有关采购的法律、法规、规章和规范性文件以及中国电建集团、中电建河北院有限公司相关规定，遵循公开、公平、公正的原则自行开展相关采购工作。我公司已根据本工程特点和需要编制完成采购文件，采购文件的内容已清楚地反映了拟采购设备的范围、规模、性质以及商务和技术要求等。

本次采购方式为公开招标，只进行一次报价。请各投标单位认真阅读招标文件，如有技术和商务差异可以在开标前提出标前澄清，开标后，不再提出差异和价格修正。

一、项目概况、招标范围

1、项目概况：国能宁夏灵武发电有限公司位于灵武市以北，西邻灵临公路，东靠秦渠，南距灵武市中心直线距离约 6.0km。目前已建成一期 $2 \times 600\text{MW}$ +二期 $2 \times 1060\text{MW}$ 直接空冷机组。拟结合#1、#3 机组现有高背压凝汽器，采用高背压凝汽器+机力通风塔冷却技术路线，新建机力通风塔冷却塔，对#1、#3 机组直接空冷系统增加尖峰冷却装置，利用热网循环水通过高背压凝汽器冷凝乏汽，凝汽器出口高温循环水采用机力通风塔冷却塔进行冷却，提高#1、#3 机组运行真空，降低机组运行煤耗，并提高机组运行可靠性和高温条件带负荷能力。本次招标为新建机力通风塔冷却塔（由冷却三角、轴流引风机、支撑构架、水箱、百叶窗及其执行机构等组成）、场内道路、消防设施、及全景监控，新建机力通风塔冷却塔所有数据接入智能管控一体化平台系统等满足项目正常投运所需要的主要及辅助系统和设备。

项目建成实现：1 号机组投运，TRL 工况下，分流蒸汽约 340t/h，空冷岛与尖峰凝汽器达到平衡。在温度-时长加权平均温度 23°C ，68.9%负荷率下，平均背压下降约 6.01kPa。3 号机组投运，TRL 工况下，分流蒸汽约 340t/h，空冷岛与尖峰凝汽器达到平衡。在温度-时长加权平均温度 23°C ，67.1%负荷率下，平均背压下降约 4.19kPa。

招标范围：包含机力通风间冷塔、循环水管道、阀门等主设备，配套附属电气、仪控系统如 MCC 配电装置、照明检修系统、DCS 控制系统、视频监控系统、火灾报警系统的改造、扩容，全厂动力、控制、通信线缆（光缆）及安装材料等所有非甲供设备。详见第三卷技术规范书。

序号	设备物资名称	规格型号	数量	备注
1	机力通风间冷却塔	/	/	
2	循环水管道、阀门部分	/	/	
3	电气部分	/	/	
4	仪控部分	/	/	
5	电缆	/	/	
6	安装材料及防火材料	/	/	
7	专用工具及备品备件	/	/	

2、**交货时间**：本合同设备物资交货时间须满足项目进度要求，2024年12月30日前全部到货。

4、**交货地点**：灵武公司1号、3号机组空冷系统增容节能项目工程施工现场。

5、**质量要求**：合格，符合国家级行业相关规范要求。详细要求见招标文件第三卷技术规范书。

二、投标人资格要求

投标人必须满足以下全部资格要求（需与第一卷招标须知内要求一致，可根据项目具体特点和实际需要自行修改）：

1、投标人为制造企业的，必须是在中国境内/外注册的企业法人，企业注册资本金500万元人民币及以上，具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书（环境、职业健康证书可根据要求添加），产品取得相关认证证书（若有）。

2、投标人为代理商的，必须是在中国境内/外注册的企业法人，企业注册资本金500万元人民币及以上，所代理的制造企业满足第1条中相关要求，并具有生产制造企业出具的针对本招标项目的唯一授权书。

制造企业及其代理商不得同时参加本次招标。

3、投标人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

4、投标人近1年具有与本次招标产品相同或相近技术能力设备销售业绩不少于1个。

5、投标人财务状况良好，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6、本次招标不接受联合体投标。

三、招标文件的获取

凡满足本公告规定的投标人资格要求并有意参加投标者，请于2024年08月06日10:00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”）获取招标文件。有意参加投标者需在线上传下列资料后方可下载标书：

购买招标文件经办人身份证和法定代表人签发的针对本招标项目购买招标文件授权委托书或介绍信（加盖公章）扫描件（合并文件上传）。**授权委托书需严格按照本公告附件1格式上传。**

四、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2024年08月21日10时00分（北京时间），投标文件递交地点为河北省石家庄市长安区建华北大街6号河北省电力勘测设计研究院有限公司。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

2、递交投标文件前须在中电建集中采购电子平台（<https://ec.powerchina.cn>）及河北院供应商库申报合格供应商资格，成为合格供应商后方能进行投标文件递交和开标。因投标人自身原因导致合格供应商资格未能申报成功，造成投标文件无法递交和开标的，由投标人承担其全部后果。

五、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国电建招标与采购网（<http://bid.powerchina.cn>）和集采平台（<https://ec.powerchina.cn>）和上发布。

六、联系方式

招 标 人：中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司

地 址：河北省石家庄市建华北大街6号

邮 编：050031

联 系 人：赵梦璐

电 话：13331390386

电子邮箱：zhaoml@hbed.com.cn

七、监督机构

监督机构：中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话：0311-89886628



中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司

采购中心

2024年08月01日

附件 1：授权委托书

授 权 委 托 书

本授权委托书声明：我×××（姓名）（身份证号：×××）系×××（单位名称）的法定代表人，现授权委托×××（单位名称）的×××（姓名）（身份证号：×××）为我公司代理人，以本公司的名义参加中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司【**宁夏电力灵武公司 1 号、3 号机组空冷系统增容节能改造 EPC 总承包项目供水及附控系统设备**】（采购编号：**FC04231W-S-2024-0901**）采购活动。代理人在投标、开标、评标、合同谈判及签订过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予承认。

代理人无转委托权。特此委托。

	授权委托人	被授权委托人
姓名	手签字	手签字
职务	/	
身份证号码		
电话号码		
邮箱		
后附授权人及被授权人身份证正反面复印件（加盖公章）		

授权单位盖章：

日期： 年 月 日