

竞争性谈判公告

1 采购条件

本项目 山东能源渤中海上风电基地 B1 项目工程 EPC 总承包项目 (项目名称)项目业主为 山能汇鑫智慧能源(东营河口)有限公司，建设资金已落实，采购人为 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司。项目已具备采购条件，现采用公开竞争性谈判的方式对本项目 塔筒及其附属构件 进行择优选定供应商。

2 项目概况与采购范围

2.1 项目概况

渤中海上风电 B 场址位于山东省东营市北部海域，规划容量 1000MW，山东能源负责 B 场址西侧 500MW 开发建设，前期已完成山东能源渤中海上风电 B 场址工程项目 400MW 容量建设，本次建设剩余容量 100MW 项目，项目命名为山东能源渤中海上风电基地 B1 项目（下文简称 B1 项目），B1 项目场址中心离岸距离约 19km，水深 14m-16m，拟布置 8 台 8.5MW 风力发电机组以及 4 台 8.0MW 风力发电机组，总装机容量 100MW。风电机组发出电能通过 35kV 集电海底电缆接入山能 B 场址已建海上升压站，升压后通过 2 回已建 220kV 海底电缆接入山东能源已建成的山集站。

2.2 采购范围

本项目塔筒共计 12 台套，本次采购分为 A、B 两个标段，A 标段 4 台套，B 标段 8 台套。报价人需分别进行报价，采购人有权对每个标段塔筒数量进行调整，报价人须无条件同意并不得因此提出任何索赔。

本次采购报价人应负责完成本合同范围内塔筒及附属件的材料采购、制作与组装、运输工程涉及的全部工作，包括但不限于：

- (1) 包含塔筒(含法兰)、护栏、塔内平台、塔内爬梯、电缆架、电缆夹块、通风装置、冷却管、塔架照明固定装置（不含灯具、开关与电缆）、防跌落保护装置、爬梯与塔筒主体之间的连接螺栓、紧固件，动力电缆绑扎防护材料和电缆标识、升降梯导向装置（不含升降梯本体及其电气件）、升降梯横梁、法兰防雨布（含底段塔筒顶部防雨罩）、塔外爬梯、密封橡胶、海缆封堵模块、塔筒现场安装件（不

含电气件)等的原材料采购、生产制造、附件安装、防腐与运输。

(2)塔筒照明系统等塔筒电气件和跌落保护装置、升降梯附件(包含导向装置、钢丝绳横梁)等在塔筒发货前安装完好。

(3)接地装置焊接(如有)。

(4)承包人在塔筒出厂时应在塔段表面对重心位置进行标识,便于后续运输吊装。

(5)承包人应根据发包人现场需求供应若干套的塔筒储存专用底座,方便现场存储使用。

(6)现场技术服务等。

2.3 与本合同有关的其他承包人承担的工程项目及工作界面

2.3.1 与风机设备采购标的分标界面

(1)风机设备供应商提供塔筒动力电缆、光纤、照明系统等电气件,<塔筒与塔筒连接、塔筒与机舱连接、塔筒法兰与导管架基础顶法兰连接的高强度螺栓、螺母及垫圈>、升降梯(包含升降梯本体及其电气件),防跌落保护装置(不含钢丝绳)、有害气体排出装置、基础平台吊机及应急生活舱。塔筒动力电缆、光纤、照明系统等塔筒电气件和跌落保护装置、升降梯附件(包含导向装置、钢丝绳横梁)、全套SU平台、塔筒电气内附件等由本设备承包商在塔筒发货前安装完好。

(2)塔筒设备供应商提供包括包含塔筒(含法兰)、护栏、塔内平台、塔内爬梯、电缆架、电缆夹块、通风装置、冷却管、塔架照明固定装置(不含灯具、开关与电缆)、防跌落保护装置、爬梯与塔筒主体之间的连接螺栓、紧固件,动力电缆绑扎防护材料和电缆标识、升降梯导向装置(不含升降梯本体及其电气件)、升降梯横梁、法兰防雨布(含底段塔筒顶部防雨罩)、塔外爬梯、密封橡胶、SU机械现场件、塔筒现场安装件(不含电气件)等的原材料采购、生产制造、附件安装、防腐与运输。

2.3.2 与风机厂家、风机安装施工标的分标界面

塔筒厂家负责在塔筒发运前安装塔筒上吊座与下吊座,风机厂家负责提供足够数量的塔筒上吊座与下吊座。风电机组塔筒设备的运输工作由塔筒厂家负责,至发包人指定机位点船甲板交货。风机安装施工标承包人负责完成设备物资的卸船及其后续工作。塔筒厂家应与风机安装施工标承包人做好交接、清点、检查,风机安装施工标承包人有权

拒收存在质量缺陷和故障损坏的设备或部件。

本工程海缆进塔筒的封堵模块由塔筒厂家提供，并提供相应图纸，承包人需与海缆施工单位、设计单位做好配合工作，预留承台上吊机电源线进塔筒的孔洞，预留塔筒与钢管桩连接的接地螺栓位置。

2.3.3 与风机基础采购标的分标界面

塔筒底部法兰由本合同承包人提供，单桩基础顶法兰由基础制作采购标承包人负责。

2.3.4 与安全监测施工标的分标界面

布置在风电机组塔筒上的监测及检测设备的采购、安装及调试由监测工程标的承包人负责，本合同承包人须根据检测、监测设计要求，负责在塔筒上预留接口设施，并配合监测工程标的承包人施工，还应负责监测仪器的保护，包括但不限于测斜管的保护，钢板应力计的保护等。

2.3.5 风机厂家、风机安装单位与塔筒厂家底塔预组界面问题

整体原则：塔筒厂家负责底塔与 SU 平台拼装，配合风机厂家、风机安装单位接线及试验。

特别明确点如下：

- (1) 各基地首批（2 台以上）底塔预组需风机厂家协调设备厂家技术人员到场指导；
- (2) 全部 SU 平台电气设备接线由风机厂家负责、底塔电气交接试验由风机安装单位负责实施；
- (3) SU 平台发至塔筒厂家前的保护措施由风机厂家负责；SU 平台到塔筒厂家至风机机位点船甲板交货前的保护措施由塔筒厂家负责；底塔风机机位点船甲板交货后的保护措施由风机安装单位负责；
- (4) 缠绕膜和干燥剂由风机厂家提供。

具体供货范围及与相关标段的分界面详见技术文件内容描述。

3 交货时间、地点

3.1 交货时间

a) A 标段塔筒供货计划

首套 2024 年 11 月 15 日具备码头发运条件，剩余 3 套于 2024 年 11 月 30 日前具备

码头发运条件。

b) B 标段塔筒供货计划

首套 2024 年 11 月 15 日具备码头发运条件, 剩余 7 套于 2024 年 12 月 05 日前具备码头发运条件;

具体交货日期、批次、数量根据买方书面通知(提前 5 天)确定。

3.2 交货地点

买方指定风机机位点船甲板交货。

4 响应人资格要求

4.1 本次采购要求响应人须具备以下条件:

(1) 在中华人民共和国境内依法组建、注册、具有独立法人资格的制造厂商, 具有增值税一般纳税人资格。

(2) 在专业技术、设备设施、人员组织、业绩经验等方面具有设计、制造、质量控制、经营管理的相应的资格和能力。

(3) 报价货物要满足技术先进、成熟、安全可靠的要求, 近 3 年内具有 3 项以上海上风电类似设备供货业绩。

(4) 具有完善的质量管理体系, 提供有效的 ISO9001 质量保证体系认证证书。

(5) 具有良好的银行资信、商业信誉及财务状况, 没有处于被责令停业, 财产被接管、冻结、破产状态。

4.2 本次采购不接受联合体报价。

4.3 响应人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止报价的情形。

4.4 本次采购采用资格后审的方法对响应人的资格进行审查。

4.5 响应人近三年未被列入电建集团及中南院的禁入名单。

5 谈判文件的获取

5.1 凡满足本公告规定的响应人资格要求并有意参加报价者, 请于 2024 年 09 月 26 日至 2024 年 09 月 30 日 17:00(北京时间, 下同)期间, 在中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)在线报名并上传下列资料(合并文件上传):

(1) 法定代表人签发的针对本采购项目购买谈判文件授权委托书或介绍信(加盖公章)

章)扫描件。

(2) 购买谈判文件经办人身份证扫描件。

5.2 已报名并上传合格资料的。审核通过后，请在中国电建集中采购电子平台 (<http://ec.powerchina.cn>) 下载谈判文件电子版。

6 谈判响应文件的递交

6.1 响应人无需到现场递交谈判响应文件，无需现场参加开启报价会议。

1) 谈判响应文件递交的截止时间：2024 年 10 月 8 日 9: 00。

2) 谈判响应文件递交方式：纸质版文件通过顺丰快递，在报价截止时间之前寄达（送达）；同时，将电子版文件发送至指定邮箱，具体要求如下：

纸质版谈判响应文件(一正一副)及电子版谈判响应文件(U 盘)一起密封后，在谈判响应截止时间之前通过顺丰快递的形式提交，并确保在开标时间前送达开标地点。响应人必须在快递外包装上以明显方式，标识出响应人名称和参加的采购项目，否则采购人有权拒收谈判响应文件。

收件地址及信息如下：收件人：田莉，联系电话：13874810535；

收件地址：湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司西区五号楼 103 室(中南院招标室)。

完整的电子版响应文件必须在谈判响应文件递交截止时间之前发送至指定电子邮箱：znyzbd1@msdi.cn。本标段不接受采用 163、126 等网易系邮箱发送的邮件，推荐采用腾讯系邮箱发送。

完整的电子版谈判响应文件包括：响应文件正本签字(含签字及小签)、盖章后的扫描文件(PDF 版)和对应内容的 Word 版文件，以及 EXCEL 版价格表；以上文件可打包发送至指定邮箱，邮箱标题以及电子版文件命名格式：采购标段名称+响应人单位名称。未按照要求递交纸质版响应文件及电子版响应文件，并造成采购人无法正常开始谈判，响应人承担其全部后果。

3) 逾期寄达指定地点的谈判响应文件，采购人不予受理。

4) 响应人须按采购文件第七章-谈判响应文件格式《响应承诺函》填写并签字盖章，与谈判响应文件一并提交。

6.2 提交报价的潜在供应商响应人递交谈判响应文件前须在中电建集中采购电子平台

(<https://ec.powerchina.cn>)通过中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商审查,成为中南勘测设计研究院有限公司或中国电力建设股份有限公司合格供应商后方能进行谈判响应文件递交和开启报价。未办妥成为合格供应商造成无法递交和开启报价的,由响应人承担其全部后果。

7 发布公告的媒介

本次采购公告在中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com>)、中国电建阳光采购网(<http://bid.powerchina.cn>)、中国电建设备物资集中采购平台(<https://ec.powerchina.cn>)、中南院采购招标信息平台(<http://www.msdi.cn/gys>)同时发布。

8 联系方式

采购人: 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

招标代理: 中国水利水电建设工程咨询中南有限公司

联系地址: 湖南省长沙市雨花区香樟东路 16 号博远大厦 1012 室

联系人: 田莉

联系电话: 13874810535

电子邮箱: znyzbd102@msdi.cn

邮政编码: 410014

9 监督机构

监督机构: 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司纪委办公室

监督电话: 0731-85075487

2024 年 09 月 26 日