

询价公告

1 采购条件

本项目华能营口仙人岛热电厂 18MW 分散式风电项目 EPC 总承包工程(项目名称)项目业主为华能营口仙人岛热电有限责任公司，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，现采用公开询价的方式对本项目电力电缆、控制电缆、直流电缆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

华能营口仙人岛热电厂 18MW 分散式风电项目位于辽宁省营口市仙人岛热电有限责任公司的热电厂区内，区域内地貌类型属于海滨潮间地带，地势低，在海平面附近。风电场距营口市平均直线距离约 58km，距沈阳市平均直线距离约 215km。附近有 G15 沈海高速、G202 国道经过，场区中心距离海岸边距离约为 2.5km，交通较便利，运输条件较好。

本项目拟设计安装 1 台单机容量为 18MW 的机组，总装机规模为 18MW，预计项目年上网电量为 4240 万 kW·h，年等效满负荷小时数为 2355h，拟通过 1 回 66kV 线路接入已经建成的 66kV 仙人岛变电站。

2.2 采购范围

工作范围包括但不限于：风机塔筒 35kV 开关柜至升压站内 35kV 开关柜的 26/35kV 电力电缆，升压站内 35kV 开关柜与 SVG、接地兼站用变之间的 26/35kV 电力电缆，站用供配电系统的 0.6/1kV 电力电缆；升压站内的控制电缆。与电缆型号匹配的电缆附件。

电力电缆采用铜芯交联聚氯乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃电缆（ZC-YJV22-型）和铜芯交联聚乙烯绝缘皱纹铝护套聚乙烯外护套阻燃电缆（ZC-YJLV03 型）；

升压站内控制电缆采用铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜带屏蔽钢带铠装

阻燃电缆（ZC-KVVP2-22）。

提供必要的备品备件及专用工具。

具体采购范围及技术要求，详见招标文件技术规范书。

货物需求一览表

序号	名称	型号	单位	数量	备注
一	电力电缆				
1	ZC-YJV22-0.6/1kV 电缆	3×300+1×150	米	500	0.4kV 进线柜进线
2	ZC-YJV22-0.6/1kV	4×10	米	1200	
3	ZC-YJV22-0.6/1kV	4×16	米	300	
4	ZC-YJV22-0.6/1kV	3×25+1×16	米	300	
5	ZC-YJV22-0.6/1kV	3×35+1×16	米	650	
6	NH-YJV22-0.6/1kV	4×10	米	200	
7	ZC-YJV22-26/35kV 电缆	3×70	米	160	含 35kV 开关柜至站用变及接地变电缆，含 35kV 开关柜至 SVG 装置
8	ZC-YJV22-26/35kV 电缆	3×240	米	550	集电线路，风机 35kV 开关柜至升压站 35kV 开关柜
9	ZC-YJV22-1.8/3kV	3×70	米	1000	光伏逆变器至箱变； 补足光伏场区损耗电缆
10	铜接线端子		项	1	满足以上电缆附件安装要求
11	ZC-YJLW03-48/66kV 电缆	1×300	米	60	
二	光伏直流电缆				
1	PV1-F-1.8	1×4	米	20000	补足光伏场区损耗电缆
2	光伏连接器	MC4, T 型, Y 型 各种规格	项	1	与以上直流电缆配套
三	升压站控制电缆				
1	ZC-KVVP2-22	4×1.5	米	3000	
2	ZC-KVVP2-22	10×1.5	米	800	
3	ZC-KVVP2-22	16×1.5	米	400	
4	ZC-KVVP2-22	4×4	米	4000	
5	ZC-KVVP2-22	4×4 分相色	米	100	
6	ZC-KVVP2-22	6×6 分相色	米	100	
7	ZCN-KYJVP2-22	2×6	米	1500	
8	ZCN-KYJVP2-22	2×10	米	100	
9	计算机电缆 ZC-DJYP2VP2-22	2×2×1.0	米	1000	
四	35kV 冷缩三相电缆终端头				
1	35kV 冷缩电缆终端头	户内（三芯）	套	2	与电缆型号 ZC-YJV22-3×70 配

2	35kV 冷缩电缆终端头	户外（三芯）	套	2	套，配套提供端子等连接金具（铜鼻子）。升压站接地变至开关柜用，升压站 SVG 装置至开关柜用
3	35kV 冷缩电缆终端头	户内（三芯）	套	1	与电缆型号 ZC-YJV22-3×240 配套，配套提供端子等连接金具（铜鼻子）。 集电线路：风机塔筒底部 35kV 开关柜至升压站 35kV 开关柜
	35kV 插拔式电缆终端头	户内（三芯） 安装于风机塔筒底部的 35kV 充气柜	套	1	
4	35kV 热熔式电缆中接头	户外（三芯）	套	1	
5	66kV 插拔式电缆终端	YJZGG	套/单相	3	470 型电缆终端，仅插头（含公头、母头）； 与 ZC-YJLW03-48/66kV-1×300 配套
6	电缆接地箱	不带电压限制器	套	1	
		带电压限制器	套	1	
	现场配合及服务		项	1	
五	0.6/1kV 电缆附件				
1	铜接线鼻子	各种型号	套	200	与 0.6/1kV 电缆各截面配套
六	直埋光缆				
1	直埋铠装光缆	GYFTA53-48B1	米	600	单模 48 芯

注：电缆附件应选择 ABB、3M、耐克森或国产同等质量品牌。投标人应注明投标所用电缆附件具体品牌名称。

3 交货时间、地点

3.1 交货时间

初拟交货时间：2024 年 10 月 15 日前。

具体交货日期、批次、数量根据买方书面通知确定。

3.2 交货地点

本采购项目工地现场采购人指定地点。

4 报价人资格要求

4.1 本次采购要求报价人须具备以下条件：

(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（2021年1月至2023年12月）具有类似的供货业绩（须附合同文件、合同增值税发票、用户验收文件等证明资料）。

(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 报价人不存在《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报价人的资格进行审查。

4.5 报价人近三年未被列入电建集团及中南院的禁入名单。

5 采购文件的获取

5.1 凡满足本公告规定的报价人资格要求并有意参加报价者，请于2024年9月30日至2024年10月9日09:00(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采购文件授权委托书或介绍信(加盖公章)扫描件。

(2)购买采购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>)下载采购文件电子版。

6 报价文件的递交

6.1 报价人无需到现场递交报价文件，无需现场参加报价开启会议。

1)报价文件递交的截止时间：2024年10月9日14:00。

2)报价文件递交方式：**纸质版报价文件(一正一副)及电子版报价文件(U盘)**

一起密封后，在规定报价文件递交截止时间前通过快递的形式提交(统一发顺丰快递)，并确保在报价开启前能送达。

收件地址及信息如下：

收件地址：湖南省长沙市雨花区体院路与杜花路交叉口北 60 米湖南安装 1113，收件人：李恒，联系电话：17673048550。

报价人必须在快递外包装上以明显方式，标识出报价人名称和参加的采购项目，否则采购人有权拒收报价文件。

3)逾期寄达的或者未寄达指定地点的报价文件(以收件人收到报价文件时间为准)，采购人不予受理。

4)报价人须按采购文件第七章-报价文件格式《报价承诺函》填写并签字盖章，与报价文件一并提交。

6.2 电子报价文件递交

电子报价：报价人应于 **2024 年 10 月 9 日 14: 00 前**登录集采电子平台进行电子报价，并上传经盖章的报价表的扫描文件(PDF 格式)。未在规定时间内进行电子报价的，其他方式的报价无效。

同时，报价人需将报价文件正版（含签字、盖章）扫描文件（pdf 格式），以及对应内容的 Word、Excel 等可编辑版本发送至采购专用邮箱：**znyjcg@msdi.cn**。（标题命名为标段+报价人单位名称），未在截止时间内发送至指定邮箱的报价文件，采购人不予受理。

6.3 提交报价的潜在供应商报价人递交报价文件前须在中国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报价文件递交和报价开启。未办妥成为合格供应商造成无法递交和报价开启的，由报价人承担其全部后果。

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>)、中国电建招标与采购网(<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

联系地址：湖南省长沙市雨花区体院路与杜花路交叉口北 60 米湖南安装
1113

联系人：李恒

联系电话：17673048550

澄清邮箱：lih13@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 9 月 30 日