

# 中机国际工程设计研究院有限责任公司

## 青岛大桥风力发电场改造升级项目 35kV 送出线路工程及对侧间隔工程

# 谈判文件

(商务卷)

采购单位：中机国际工程设计研究院有限责任公司

日期：2025 年 11 月

## 第一章 谈判邀请书

中机国际工程设计研究院有限责任公司（采购单位），对其承接的青岛大桥风力发电场改造升级项目 35kV 送出线路工程及对侧间隔工程进行谈判邀请。

### 1、项目概况

1.1、工程名称：青岛大桥风力发电场改造升级项目 35kV 送出线路工程及对侧间隔工程

1.2、工程地点：山东省青岛市温泉镇

1.3、工程质量：满足青岛大桥风力发电场改造升级项目技术规范书要求。且必须符合现行国家、行业及有关工程施工质量验收规范和标准的要求，且满足项目业主相关公司和当地电网公司的标准要求。

1.4、工期：项目计划全容量并网日期不晚于 2026 年 05 月 30 日，其中本工程具备倒送电条件时间为 2026 年 04 月 30 日，且需满足本工程的各项节点工期。本工程整体质保 2 年，质保期为本风电项目整体通过竣工验收移交之日起算。

#### 1.5、项目简介：

建设地点：青岛大桥风力发电场改造升级项目位于位于山东省青岛市温泉镇，项目地理坐标为东经 120° 38'22.8252"~120° 43'49.6436"，北纬 36° 26'59.2625"~36° 28'35.8014"，场址中心距离距离青岛市约 40km。海拔高度在 10m~130m 之间。

建设规模：本项目拟在场区范围内设计安装 7 台单机容量为 7150kW 单机容量的风力发电机组，总装机容量 49.9MW。新建两座 35kV 开关站，配套建设 17.5MW(35MWh)储能装置。风力发电场及储能容量以 A、B 两回 35kV 线路送出，线路路径总长约 13.53km。

接入系统方案：根据国网青岛供电公司经济技术研究所出具的青岛大桥风力发电场改造升级项目接入系统方案评审意见（青经研评审（2025）10 号），本风电场接入系统方案为：风电场分 2 个接入点分别接入电网。接入点一自风电场#1 开关站（并网容量 28.6MW）以 1 回 35kV 线路接入 220kV 岙山站 35kV 间隔；接入点二自风电场#2 开关站（并网容量 21.45MW）以 1 回 35kV 线路接入 110kV 店集站 35kV 间隔。#1 开关站新建 1 回 35kV 线路接入 220kV 岙山站 35kV 间隔，新建架空线路长度约 1.02km，采用 300/40 钢芯高导电率铝绞线；新建电缆线路长度约 0.15km，采用 1×630mm<sup>2</sup> 截面铜芯电缆。#2 开关站新建 1 回 35kV 线路接入 110kV 店集站 35kV 间隔，新建架空线路长度约 11.88km，采用 400/35 钢芯高导电率铝绞线；新建电缆线路长度约 0.48km，采用 1×800mm<sup>2</sup> 截面铜芯电缆。

光缆建设方案：随 1#开关站~220kV 岙山站线路架设 2 条 24 芯光缆，光缆总长约 2x1.17km，

其中新建 OPGW 光缆长度约 2x1.02km, 新建管道光缆长度约 2x0.15km。随 2#开关站~110kV 店集站线路架设 2 条 24 芯光缆, 光缆总长约 2x12.36km, 其中新建 OPGW 光缆长度约 2x11.88km, 新建管道光缆长度约 2x0.48km。#1 开关站至#2 开关站光缆架设 1 根 24 芯光缆。

对侧间隔情况:

#### 220kV 岙山站

1#35kV 开关站接入 220kV 岙山站 35kV 待用 I(315)间隔, 本间隔已建设, 断路器设备满足本期接入需求, 无需更换设备。

待用 I(315)间隔现有保护装置为长园深瑞 ISA-353G 型光纤电流差动保护, 2010 年生产, 已超期服役, 需保护改造, 完善主变保护、35kV 备自投动作联切并网线路功能。安装 1 台电能质量在线监测装置。岙山站新增光纤配线柜 1 台, 岙山站和店集站各新上 3 套 24 芯 ODF (其中 1 套用于站内保护光纤接入)。

#### 110kV 店集站

2#35kV 开关站接入店集 110kV 站 35kV 华威线间隔, 对侧 110kV 店集站 35kV 华威线 (6632) 间隔: 本间隔已建设, 现有保护装置为南瑞继保 PCS-9611, 2021 年生产, 未设置差动保护, 不满足风电场接入需求, 需保护改造为光纤电流差动保护。现有电流互感器变比为 400/5A, 一次额定电流较小, 不满足本期接入需求, 需更换电流互感器。完善主变保护、110kV 线路光差保护、35kV 备自投动作联切并网线路功能。

店集站原 SDH 设备上扩容 2 块 622M 光接口板, 开通 2#开关站~店集站 622M (1+1) 光路; 配置 1 套接入层 PTN 设备, 带 2 个 GE 光口板, 店集站原 SPN 设备扩容 2 个 GE 光模块, 开通 2#开关站~店集站 GE (1+1) 光路。通过开通 SDH 和 SPN 光路, 使得大桥风电 2#开关站接入青岛地区电力通信网。

#### 1.6、工程界面:

本谈判工程 A 线起于新建#1 开关站的 35kV 电缆出线柜, 止于已建 220kV 岙山站 35kV 进线间隔 (含间隔改造); B 线起于新建#2 开关站的 35kV 电缆出线柜, 止于已建 110kV 店集站间隔 (含间隔改造)。

## 2、谈判范围

本工程范围包含但不限于以下内容:

工程范围: 35kV 线路及对侧变电站间隔改造工程的设计、设备材料采购、施工工作。

1) 勘察设计: 包括 35kV 线路及对侧间隔改造工程的施工图设计 (含施工图终勘) 以及竣工图编制并经甲方、项目业主审核及报审等工作, 并负责取得供电等主管部门的批准。

2) 设备采购: 包括 35kV 送出线路及对侧间隔改造工程范围内所有设备及材料的采购 (包

括主要材料及辅材：塔材、导地线、光纤及附件、金具、绝缘子、接地材料、35 kV 电缆及配套附件；对侧站 35kV 配电装置；对侧站二次保护装置；对侧站系统通信装置及扩容等），为保证本项目安全运行所必需的设备及材料即使本谈判文件中未开列也由供应商提供。

### 3) 施工及安装：

(1) 土建工程：送出架空线路土建工程、送出电缆线路土建工程、对侧间隔改造土建工程等。

(2) 安装调试工程：35kV 线路及对侧间隔改造：杆塔组立，导地线展放，设备安装调试，通讯光缆的连接，配电装置、保护、通讯、计量等系统设备安装、校验、参数计算、保护整定计算、调试、验收；35kV 送出线路的特性试验及参数测试。

4) 供应商负责线路长期占地及临时占地的征收/租赁、协调、赔偿、砍树等工作，确保谈判方送出线路能够合法使用相关土地；征地/租赁等的费用（包括所有的赔偿、协调等费用）均由供应商负责。负责外送线路的树木砍伐、树木修整，树木砍伐手续办理。

5) 供应商负责协调对侧 110kV 店集站 35kV 间隔改造、220kV 店集站 35kV 间隔改造施工的协调工作，负责办理进站施工、停电送电等流程，负责合同范围内所有工作通过供电局验收，具备送电条件。

### 6) 手续办理工作（包括但不限于）：

(1) 供应商负责本工程 35kV 线路取得政府主管部门的批准（包括但不限于取得规划选址意见书、线路核准、线路路径批准、规划、国土、交通、文旅、林业、武装等部门的批复文件等）；

(2) 供应商负责办理送出线路工程电力质监工作；

(3) 供应商负责在施工过程中协调施工道路、占地等工作，保证送出线路工程按时完工。

(4) 负责办理电站并网前、后的各项验收手续（包含政府、甲方组织的各类验收），并取得相应报告；负责办理外送线路保护定值计算、办理整个项目电力公司并网验收及并网；

(5) 负责组织电力公司对该项目初步设计评审、施工图评审、办理本项目报装手续，办理《供用电合同》、《购售电合同》、《并网调度协议》等相关并网手续并承担相关费用；

(6) 办理施工中涉及停电协议、线路钻越城轨、道路及河流等手续。承担施工所涉及临时用地的补偿及恢复等费用，承担工程所有设备质保期内的相关工作及费用。土建工程、电气工程、防雷工程等相关试验检测工作，包括为验证施工质量的第三方检测工作，及配合完成甲方及业主对电站进行的相关性能检测工作；

(7) 办理线路工程项目环境影响报告、安全三同时报告、水土保持方案/批复、监测及验收、社会稳定评估报告等文件（如需）。

(8) 负责办理线路塔基占用基本农田、林地手续等手续并负责相关费用。

7) 供应商采购的设备及材料必须满足国家电网的要求。

8) 质保期：工程整体质保从项目竣工验收合格之日起的 24 个月。

9) 配备专职资料员，负责承包范围内的资料报验和报审，负责完成工程资料编制并装订成册。配备专职安全管理人员，负责组织进场人员的安全培训对施工现场进行安全监督检查，确保安全工作实现全员、全过程、全方位、全天候管理，遵守相关安全规定及处罚条款。配备专职材料员，负责对施工现场材料的装卸、材料领取、盘点等工作。配备专职质量管理人员，负责施工现场质量缺陷整改及监督，配合完成全过程质量控制工作。

10) 其他工作范围

(a) 按照谈判人要求完成施工期、运行期施工场区内所需的宣传标语以及生产准备等工作(包含但不限于工器具、备品配件、安全及设备标识标牌)。

(b) 按照设计要求编制样板引路策划方案，并按照策划方案完成样本引路工作(包含但不限于样板引路标识标牌等)。

(c) 合同中虽然未列出，但对于本标段内工程的功能、安全、稳定运行必不可少的建筑、设备、材料及服务等，也应由供应商提供，其费用包括在总价中。

(d) 施工外部事项，

供应商负责本标段施工外部关系协调：由于施工干扰所引起的村民阻工协调；由于设备、材料等运输所引起的占压、损坏影响到第三方的权属物的协调；施工期间造成的水土流失环保林业罚款费用；因施工人员、机械、环境的改变导致的农田家畜受损伤亡的协调及费用；因施工导致的粉尘、噪音、交通阻塞而引发的群众不满的协调及费用；因供应商技术、设备、人员问题，导致的超出设计临时用地范围需要增加临时用地而进行的协调及费用。外送线路所需的征地费及补偿费。如供应商协调不力，谈判人出面协调，谈判人有权控制和使用合同中的协调费。

(e) 如果需要由谈判人支付的费用，但在合同范围内，支付后从合同结算价款中扣除。

(f) 供应商在工程移交时同步移交档案资料，其相关费用包含在合同总价中。

(g) 供应商负责对谈判人的运维人员进行培训，培训结果达到能使熟练维护、操作所有设备，其所需费用包含在合同总价中。

(h) 供应商要确保与本项目施工工期、并网送电时间节点的衔接与之配套的相关工作。负责系统联合调试与电网公司的关系协调，负责电站试运行期间与电网公司的手续办理及关系协调。

(i) 整站安全评估。

(j) 供应商采购的所有设备及材料必须满足电网的要求。

(k) 质保期：工程整体质保从项目竣工验收合格之日起的 24 个月。

(l) 配备专职资料员，负责承包范围内的资料报验和报审，负责完成工程资料编制并装订成册。配备专职安全管理人员，负责组织进场人员的安全培训对施工现场进行安全监督检查，确保安全工作实现全员、全过程、全方位、全天候管理，遵守相关安全规定及处罚条款。配备专职材料员，负责对施工现场材料的装卸、材料领取、盘点等工作。配备专职质量管理人员，负责施工现场质量缺陷整改及监督，配合完成全过程质量控制工作。

(m) 为满足本标段项目安全文明施工要求，所需的所有安全设施设备采购施工及现场垃圾清运、场地维护、排水沟渠临时改造及清理、永久性防洪排水工程施工、永久性临水临电工程、临建等的搭设，现场人员、机械、材料的安保工作和人员保险，施工临时用地场地恢复工作等。

(n) 保险：为其所有在工地上工作的人员购买项目工伤保险或意外伤害保险，意外险的限额应不低于 150 万每人每次事故，为其施工设备和机具按照重置价值购买财产一切险。

(o) 供应商自购的辅助材料保证工程满足竣工验收合格、设计及采购单位要求，且均需提供样品报项目部审核，审核后合格可批量采购。

(p) 供应商负责协助组织外线及对侧的无故障试运行。

(q) 本项目的线路工程新建需与本项目原风电场拆除工程同步实施。

(r) 供应商需确保本项目的线路工程不占用基本农田，不引起与项目用地相关事项的纠纷与处罚。

### 3、供应商资格要求和条件

3.1、供应商须为中华人民共和国境内注册的企业法人，遵守中华人民共和国的有关法律和法规；

3.2、供应商应具备输变电工程专业承包三级或电力工程施工总承包三级及以上资质，同时应具有承装（修、试）电力设施许可证叁级（35kv）及以上资质，具有安全生产许可证且在有效期内；

3.3、供应商为一般纳税人，可为本项目开具 6%、9%、13%增值税专用发票；

3.4、未经采购单位许可，供应商不得将本工程再分包；供应商不得进行将本工程转包等违规违法行为。

3.5、近三年 35kv 及以上送出工程业绩的证明文件。

### 4、项目报价及付款方式

4.1、项目采用含税总价报价，为固定含税总价合同，报价形式参照报价表。

## 4.2、付款方式

1) 预付款 20%，合同签订完成，供应商向采购单位提交合同总金额 10%的履约保函及《施工/劳务/服务合同价款支付申请（核准）表》、《未违法分包、转包承诺书》及本项目相关人员工程保险凭证（保额不得低于 150 万，副本扫描件及盖章版复印件）后采购单位于 10 天内予以支付；

2) 供应商合同范围内主要设备材料到场并取得本线路工程相关的合规手续，且供应商提供《施工/劳务/服务合同价款支付申请（核准）表》、符合谈判方要求的增值税专用发票及项目所在地完税证明后 10 个工作日内，谈判方支付至合同额的 50%款项；

3) 供应商完成对侧间隔及 35 千伏送出线路送电工作，且供应商提供《施工/劳务/服务合同价款支付申请（核准）表》、《已完工程量汇总表》和累计至合同额的 85%并符合谈判方要求的增值税专用发票以及项目所在地完税证明后 15 个工作日内，累计支付至合同额的 85%；

4) 送出线路及对侧站工程消缺完成、项目整体工程竣工验收及结算工作完成，供应商提供《施工/劳务/服务合同价款支付申请（核准）表》、《已完工程量汇总表》、《已结清所有劳务分包、供应商及农民工费用承诺书》含所有员工工资支付完毕的证据（项目执行过程中，项目部登记造册的所有农民工清册内人员的付款记录、收款确认单等）、和累计至结算价款 100%并符合谈判方要求的增值税专用发票以及项目所在地完税证明后 15 个工作日内，支付至结算价的 97%；

5) 剩余 3%为质保金，待项目竣工验收合格满两年且工程无缺陷且无未解决的问题，并经谈判方和业主验收合格，供应商提供《施工/劳务/服务合同价款支付申请（核准）表》后 15 个工作日内，无息付清。

支付方式：采购单位通过银行电汇或银行承兑的方式支付给供应商。

## 5、注意事项

5.1、请供应商自行组织队伍前往项目地点进行踏勘，费用自理。

现场踏勘联系人：黄冬炎

电话：18867356600

5.2、本次谈判联系人：江亦舟，电话：15616286510，邮箱：

jiangyihzou@cmie-newenergy.com。

5.3、报价文件（密封的纸质版和电子版报价书）递交截止时间：详见电子采购平台时间

5.4、谈判文件售价无。

5.5、谈判保证金无。

5.6、供应商完全理解谈判文件要求，充分了解项目现场实际情况和项目一切风险后提出谈判报价，谈判报价为固定总价。



## 第二章 报价须知

序号	事项名称	内容及说明
1	工程名称	青岛大桥风力发电场改造升级项目
2	工程规模	50MW 风电场区外送线路及对侧改造
3	建设地点	山东省青岛市
4	谈判单位	中机国际工程设计研究院有限责任公司
5	谈判方式	采用邀请谈判方式，按照公开、公平、公正和诚实信用原则
6	合同形式	含税总价（税率 6%、9%、13%）
7	工 期	详见报价邀请书。
8	质量标准	达到国家现行有关施工质量验收规范合格标准
9	资质要求	详见报价邀请书。
10	报价文件份数	资格审查文件、技术文件和报价文件（附电子版详细价格清单）盖章版扫描件上传电子采购系统。
11	报价货币	人民币
12	评审办法	综合评审法
13	评审委员会的组建	评审委员会构成：5 人
14	确定成交人方式	由评审委员会推荐的成交候选人数：1 家
15	重新采购的其他情形	除供应商须知正文约定的情形外，在报价有效期内同意延长报价有效期的供应商少于两个的，或有效报价不足两个，评审委员会认为不具备竞争性的，采购单位应当依法重新采购。
16	监督	本项目的谈判活动及其相关当事人接受谈判单位纪律检查部门的监督。
17	解释权	本谈判文件由采购单位负责解释
18	其他	/

## 1 资格要求与合格条件

### 1.1 资格要求

报价单位原则上须具有独立法人资格（不具有独立法人资格的，需提供授权书），应满足本谈判项目的施工资质等级要求和相应能力，并通过谈判单位的资格审查。报价单位应提供下列资料：营业执照、资质证书、安全生产许可证、近三年类似工程业绩要求盖公章。

### 1.2 报价费用

报价单位应承担其编制报价文件、现场勘察与递交报价文件所涉及的一切费用，不管报价结果如何，谈判单位对上述费用不负任何责任。

## 2 谈判文件

### 2.1 谈判文件的组成

2.1.1 谈判文件除下列文件外，还包括所有按本须知要求所发出的澄清或修改补充资料和交底答疑会记录。

第一章 报价邀请书

第二章 报价须知

第三章 报价文件格式

第四章 评审办法

2.1.2 报价单位应认真审阅全面理解谈判文件中所有的须知、条件、格式、条款、规范和图纸。报价单位无权对谈判文件作任何修改。如果报价单位的报价文件不能符合谈判文件的要求，责任由报价单位自负。

2.1.3 谈判文件保密：当供应商获取谈判文件后，无论报价与否，均应承担对于谈判文件的保密责任。若由于供应商的过失，造成采购单位的纠纷或责任概由供应商承担。

### 2.2 谈判文件的解释与澄清

2.2.1 采购单位向供应商提供的有关资料和数据，是采购单位现有的能使供应商利用的资料，采购单位对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

2.2.2 报价单位应认真审阅全面理解谈判文件中所有的须知、条件、格式、条款、规范和图纸。报价单位无权对谈判文件作任何修改。如果报价单位的报价文件不能符合谈判文件的要求，责任由报价单位自负。

2.2.3 报价单位获得谈判文件后，若有问题需要澄清，应在电子采购系统提出。

### 2.3 谈判文件的修改

2.3.1 谈判单位都有以补充通知的方式修改谈判文件的权利。这种修改可能是项目是谈

判单位主动提出的，也可能是为了解答报价单位要求澄清的问题而做出的。

2.3.2 通知将以书面形式发给所有获得谈判文件的报价单位。补充通知作为谈判文件的组成部分，对报价单位起约束作用。报价单位收到修改书后，应以电传、传真或电报方式通知谈判单位，确认已收到修改书。

### **3 报价**

#### **3.1 报价原则**

3.1.1 本项目采用含税总价报价，报价单位须根据自己的经验对总量做出预测，并进行合理报价，本谈判范围内的实际装机容量最终以完成装机容量为准。本项目不指定供应商在编制报价文件时采用何种定额及费率，供应商可根据各自的施工经验和本企业的管理水平，并结合本工程的现场实际情况报价。供应商报价前已充分了解了项目现场的位置、周边环境、相关厂区施工限制、管理要求等各种要素，已将施工中所可能遇到的情况进行考虑，此部分造价承包人已考虑并包含在合同价款内。报价单位所填写的总价价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动，原则上不作任何调整，报价单位在计算报价时应考虑一定的风险系数。

3.1.2 报价中的材料费、机械费及机工具费用：

3.1.2.1 必须在报价文件中包含相关施工所需消耗性材料和周转性材料费用，并计入报价。

3.1.2.2 本工程施工所需的所有机具、工具均由报价单位负责并承担费用。

3.1.3 措施费：施工中所用脚手架搭拆由报价单位负责，报价中应包括此部分费用，其它措施（包括不限于定制化文明施工及区域范围内的设备材料堆放、挂牌标示及其清洁工作等）及其相应费用由报价单位负责。

3.1.4 临时设施费：办公室、板房及必要办公家具由报价单位负责，报价应含此部分费用；施工电源、施工照明由报价单位负责并承担费用；其它临建设施及费用由报价单位自行负责，报价应含此部分费用。

3.1.5 报价须按“报价文件格式”规定的表格填写单价与合价以及各项报价构成。

3.1.6 除非合同中另有规定，具有标价的工程量清单中所报的综合总价，以及报价汇总表中的价格应为本谈判工程的施工和维护而发生的各项所有费用，其中包括直接工程费（材料费和机械费采购单位供应的除外）、间接费（含临建费）、利润、税金、机械机具调遣费、大型机械机具拆装费、配合谈判方其他各类施工措施费、合同约定的保险费、所有检验费、过桥过路费、政策性收费、工程包干费、不可预见费、以及其他报价单位认为应该纳入报价的等各种费用。

**3.1.7 安全文明施工费应单独列项。**

## 3.2 报价应考虑的其他费用

3.2.1 应考虑的风险费用包括（但不限于）以下内容：

- a. 负责处理设计变更及设备消缺。
- b. 不可预见的施工措施费，预防一般性自然灾害采取的措施费用。
- c. 因工程图纸、设备、材料等供应脱节，可能造成的停工、窝工、机具闲置等损失费用，由于工期紧需要赶回工期增加的费用。由于施工场地狭小，土建安装交叉作业影响，不可避免的打洞、和零星土石方挖填、基坑排水等采取的各种措施费用、以及工效降低引起的费用以及现场二次转运费。
- d. 由于新冠疫情等而需采取的必要检测及其他防疫费用。
- e. 工程保险费用
- f. 由于当地雨季、冬季、大风等气候条件而造成的窝工，停工及措施费用
- g. 不可预见的其他费用

3.2.2 调试及试运转期间的配合工作、设备一般缺陷的处理工作。

3.2.3 各种设计变更或工程联系单，成交单位不得以任何理由拒绝执行，如果出现拒绝执行的情况，采购单位有权委托其他单位执行，其价款按采购单位审定的施工图预算值 1.3 倍从合同价款中扣除。

3.2.4 采购单位虽没有要求但实际需发生的费用。供应商的报价中应含的保险费按如下的规定办理：

a、供应商装备险和供应商职工的（人身）事故险由供应商承担，并包含在所报的报价总价内。

b、供应商因承包本合同工程需缴纳的一切税费均由供应商承担，并包含在其所报的报价总价内。

3.2.5 上述各项费用，供应商如报价为零，采购单位将认为此项工作已包括在总价中。

3.2.6 本次谈判不指定报价采用何种费率，由供应商自由采用。本工程鼓励供应商按成本价加合理利润报价。报价中的税金按当地税务部门规定办理。

3.2.7 有经验的承包商能预见的各项费用。

## 4 报价文件

### 4.1 报价文件说明

#### 4.1.1 报价文件的语言：

报价文件及供应商与谈判方之间与报价有关的来往通知、函件和文件均使用中文。

#### 4.1.2 报价文件的书写：

报价文件均应使用不能擦去的墨水打印或书写，加盖供应商单位公章，并由其法定代表人或其授权委托人签署，报价文件正本每页须有供应商法定代表人或其授权委托人小签。

全套报价文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据采购单位的指示进行的，或者是供应商造成的必要修改的错误。在后一种情况下，修改处须有供应商法定代表人或其授权委托人签注。

## 4.2 报价文件的组成

报价单位的报价文件包括但不限于：

### 4.2.1 报价书第一卷：资格审查文件。

#### 4.2.1.1 供应商法定代表人授权书

#### 4.2.1.2 供应商资料，资信证明文件：

- a) 法定代表人资格证书及身份证复印件
- b) 企业营业执照复印件
- c) 资质复印件
- d) 安全生产许可证复印件
- e) 业绩
- f) 近三年无拖欠农民工工资证明

#### 4.2.1.3 其他文件与资料

### 4.2.2 报价书第二卷：即技术文件。

4.2.2.1 报价者根据现场踏勘情况及谈判文件编制符合本项目的施工组织设计（含人材机计划、进度计划、安全文明施工等），此项将作为评审重要依据及后续考核依据。

4.2.2.2 报价者提供上述报价文件同时，应有文件电子版壹份。

### 4.2.3 报价书第三卷：即报价报价。

4.2.3.1 报价者必须毫无例外地使用谈判文件提供的报价书格式，但表格可以按同样格式扩展。

4.2.3.2 报价者提供上述报价文件同时，应有文件电子版壹份。

## 4.3 报价有效期

4.3.1 自规定的报价截止日期算起，报价书有效期 90 天。

4.3.2 在原定报价有效期满之前，如果出现特殊情况，谈判单位可以以书面形式向报价单位提出延长报价有效期的要求。相应地延长报价保证金的有效期，在延长期内本须知关于报价保证金的退还与没收的规定仍然适用。

## 4.4 报价文件的修改和撤回

4.4.1 报价单位在递交报价文件以后，在规定的报价截止时间之前，可以书面形式向谈判单位递交请求修改或撤回其报价文件的通知。但在报价截止日期以后，不能修改或撤回报价文件。

4.4.2 报价单位修改后的报价文件或撤回通知，应按规定编制、密封、标志和递交，并在内存包封标明 " 修改 " 或 " 撤回 " 的字样。

4.4.3 在报价截止时间与谈判文件中规定的报价有效期终止日之间的这段时间内，报价单位不能撤回报价文件。

## 4.5 谈判

### 4.5.1 谈判会议主持：

由谈判方开谈判领导小组主持，成立谈判小组，进行综合考评，将对报价文件进行检查，确定是否完整，是否按要求缴纳了报价保证金（本次谈判不设保证金），文件签署是否正确，以及是否按要求顺序编制等。

### 4.5.2 报价文件有下列情况之一，将视为作废文件：

未经法定代表人或授权代表人签署和未加盖报价单位公章；

报价截止时间以后送达的报价文件；

报价文件内容不全，字迹模糊，难以辨认或未按规定填写的；

被评审委员会判定为相互串通谈判的各方。

## 5 授予合同

### 5.1 成交通知书

谈判单位将以书面形式(成交通知书)通知相关单位其报价被接受。

### 5.2 合同协议书的签署

成交单位接到成交通知书后三日内，由其法定代表人或授权代表与谈判单位进行合同谈判及签订合同。如供应商提出谈判单位不能接受的合同以外的要求，谈判单位可以取消该单位的成交资格。

### 第三章 报价文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_谈判

## 资 格 审 查 文 件

报 价 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 一、法定代表人身份证明

供应商名称： \_\_\_\_\_

单位性质： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

成立时间： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

经营期限： \_\_\_\_\_

姓名： \_\_\_\_\_ 性别： \_\_\_\_\_

年龄： \_\_\_\_\_ 职务： \_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_ （ 供应商名称 ） 的法定代表人。

特此证明。

报 价 人： \_\_\_\_\_ （ 盖单位章 ）

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



## 二、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）\_\_\_\_\_施工资格审查申请文件、报价文件、签订合同和处理有关事宜等，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

代理人身份证：

供应商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、资格审查资料

请附上供应商营业执照、资质证书、安全生产许可证、近三年类似业绩复印件并加盖公章。

#### 四、承诺函

如果我方成交，我方保证单列的安全文明施工费不低于项目所在地规定的比例（不含设备费），并

在\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日或按照合同约定的开工日期开始本工程谈判范围工作内容的施工，\_\_\_\_\_天（日历日）内竣工和交付本工程，并确保工程质量达到标准。我方同意本报价函在谈判文件规定的提交报价文件截止时间后，在谈判文件规定的报价有效期期满前对我方具有约束力，且随时准备接受谈判方发出的成交通知书。

随本报价函递交的报价函附录是本报价函的组成部分，对我方构成约束力。

在签署协议书之前，谈判方的成交通知书连同本报价函，包括其所有附属文件，将构成双方之间具有约束力的合同文件。

报 价 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法 定 代 表 人

或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、近三年无安全生产事故承诺书

致：中机国际工程设计研究院有限责任公司

我公司在近三年生产经营过程中，没有出现违法、违规、失信、骗取成交及违约等市场不良行为，所承建的工程没有出现重大工程安全事故。

特此承诺。

承诺人： (盖章)

法定代表人或委托代理人： (签字)

年 月 日

## 六、近三年无拖欠农民工工资承诺书

致： 中机国际工程设计研究院有限责任公司

我单位在此郑重承诺：在近三年来没有出现任何拖欠农民工工资的现象，若有虚假一经查实，业主有权根据有关规定取消我公司成交资格。

特此承诺！

承诺人： (盖章)

法定代表人或委托代理人： (签字)

年 月 日

## 七、其他商务文件

各类业绩证明，财务报表，信用证明、项目部成员等。

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_谈判

# 技术文件

报 价 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

一、施工组织设计

二 供应商的其他资料（若有）



\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_谈判

# 报 价 函

报 价 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 一、报价报价函

致：中机国际工程设计研究院有限责任公司

在考察现场并充分研究 青岛大桥风力发电场改造升级项目 35kV 送出线路工程及对侧间隔工程 谈判文件的全部内容后，\_\_\_\_\_（报价单位全称）

兹以含税总价：\_\_\_\_\_元的报价价格，并严格按照谈判文件及合同约定施工、竣工和交付本项目。

注：以下每项费用须附详细说明及清单：

序号	费用名称	单位	数量	单价 (元/单位)	总价	备注
1	对侧间隔改造工程	-	-	-	-	
1.1	对侧改造设备材料	项	1			税率 13%
1.2	对侧改造施工安装	项	1			税率 9%
2	通信、二次安防、调度数据网工程	-	-	-	-	
2.1	通信、二次安防、调度数据网的设备材料	项	1			税率 13%
2.2	通信、二次安防、调度数据网的施工安装	项	1			税率 9%
3	线路工程	项	1			税率 9%
4	设计及其他服务费	项	1			税率 6%
5	安全及文明措施费	项	1			费率不低于建安报价的 2.5%，据实结算，最高不超过本项报价金额，税率 9%

### 含税合计总价

注：1、以上报价为固定含税总价，税率 6%、9%、13%，如遇国家正常调整，增值税税率发生变化，合同结算含税价格按照合同中不含税价及最新增值税税率计算得出；

2、项目报价表中所报的综合总价，应为完成本工程所发生的各项所有费用，包括人工费、管理费、机械费、机工具使用费、安全文明施工措施费、保险费、行政性收费、检测费、水电费、利润、税金及其他报价单位认为应该纳入报价的各种费用。

3、采购单位有权要求修正供应商的不均衡分项报价，供应商对此无异议。

4、供应商完全理解谈判文件要求，充分了解项目现场实际情况和项目一切风险后提出谈判报价。

## 二 工程量清单（报价函均需附详细价格清单，详见附件）

工程量清单仅作为报价参考。

附件二：

### 分包/采购廉政告知书

感谢贵单位支持中机国际工程设计研究院有限责任公司分包/采购工作。

为了全面贯彻落实党中央、国务院反腐倡廉方针，保证分包采购工作的公正性，保证我司员工的清正廉洁，保证工程、货物及服务质量及合理价格，我们郑重告知贵单位，在同我司开展工作过程中，应遵守“质量为本、诚实守信、依法经营、互利共赢”基本商业原则，并不得向我公司有关人员：

- 一、以各种名义赠送现金、有价证券和支付凭证；
- 二、搞任何影响执行分包/采购工作的宴请、娱乐及旅游活动；
- 三、赠送纪念品、贵重物品、名贵土特产和提供其它形式的利益。

否则，一经发现，将被取消投标、交易或进一步合作的资格。同时欢迎监督（监督电话为 0731-85383419，19973126099）。

此致！

中共中机国际工程设计研究院有限责任公司



## 第四章 评审办法

### 一、总则

1、本次评审工作采用综合评审方式进行，评审分为三部分组成：价格评审（权重为 60%，分值代码 A1）、商务评审（权重 10%，分值代码 A2）和技术评审（权重 30%，分值代码 A3）。

### 2、综合评审排序原则：

按照本谈判办法评定，各供应商的最终得分为价格得分、商务得分及技术得分之和。即：

供应商最终得分  $I=A1*60\%+A2*10\%+A3*30\%$ ，其中：

A1——为价格评审的评分分值，保留两位小数，第三位四舍五入；

A2——为商务评审的评分分值，保留两位小数，第三位四舍五入；

A3——为技术评审的评分分值，保留两位小数，第三位四舍五入；

I——为供应商的综合评分，保留两位小数，第三位四舍五入。按综合评分由高到低进行排序，若综合评分相同则按报价价格由低到高排序，根据评审结果汇总情况，由评审小组推荐的成交候选人。

### 一、资格评审

评审方式	评审因素	评审标准
资格评审	资质要求	1) 供应商为中华人民共和国境内合法注册的独立法人或其他组织，具有独立订立合同的权利； 2) 输变电工程专业承包三级或电力工程施工总承包三级及以上资质，同时应具有承装（修、试）电力设施许可证叁级（35kv）以上资质。
	安全要求	具有有效的安全生产许可证。

### 二、价格评审办法

<b>价格评审标准</b>	以有效供应商评审价格的最低价为评审基准价，评审基准价得分 100 分。其它有效供应商评审价格的得分用线性法计算，评审价格高于评审基准价的，每高 1%，其得分在满分的基础上扣 2 分（四舍五入，保留 2 位小数点），扣完为止。
<b>评审基准价计算方法（100 分）</b>	以有效供应商评审价格的最低价为评审基准价
<b>报价报价的偏差率计算公式</b>	供应商的评审价格每高于评审基准价 1%扣 2 分，扣到 0 分为止。

三、商务评审办法

序号	评审因素	标准分	评审标准
1	近三年类似工程业绩	60	有 3 个及以上的 35kV 及以上电压等级的线路工程业绩得 60 分，2 个得 40 分，1 个得 20 分，未提供得 0 分。需提供以下业绩证明文件：合同首页、合同中含工程范围和工期内容页、合同双方的盖章页。
2	企业资质情况	40	提供有效的（截止至开标日期有效）财务报表（近 3 年），近 3 年连续盈利 40 分，2 年盈利 30 分，1 年盈利 20 分。

四、技术评审办法

序号	评审因素	标准分	评审标准
1	施工组织设计	40	<p>优秀[31,40]：施工组织设计编制齐全、内容合理、详细且具有针对性，可操作性强；施工措施明确、有效；</p> <p>良好[21,30]：施工组织设计编制齐全、内容较合理、针对性和可操作性较强；</p> <p>一般[10,20]：施工组织设计编制基本可行，针对性一般。</p>
2	工程进度	30	优秀[21,30]：工期满足谈判文件要求，进度

			<p>计划详细、合理，关键线路清晰，保障措施可靠。劳动力配备充足，结构搭配合理，满足施工进度需要；</p> <p>良好[11,21)：工期满足谈判文件要求，进度计划基本合理，有保障措施。劳动力配备较充足，结构搭配较合理，基本满足施工进度需要；</p> <p>一般[5,10)：工期满足谈判文件要求，进度计划及保障措施一般，劳动力配备程度一般。</p>
3	项目管理团队	20	<p>优秀[16,20]：项目经理具有机电工程专业或建筑工程专业二级建造师注册证书及以上且经历丰富，工程管理能力强。现场管理人员类似工程经验丰富，具有高或中级职称且参加过同等工程的施工管理人员比例高；</p> <p>良好[11,15)：项目经理具有机电工程专业或建筑工程专业二级建造师注册证书及以上且经历较丰富，工程管理能力较强，现场管理人员有类似工程经验，具有高或中级职称且参加过同等工程的施工管理人员比例较高；</p> <p>一般[5,10)：项目经理具有机电工程专业或建筑工程专业二级建造师注册证书及以上且经历一般。现场管理人员管理经验一般。</p>
4	拟投入到本项目的设备及机械（含设计、施工） 人力配置计划	10	<p>优秀[8,10]：配备充足，结构搭配合理，满足工程实施进度需要；</p> <p>良好[6,8)：配备较充足，结构搭配较合理，满足工程实施进度需要；</p> <p>一般[4,6)：配备一般，结构搭配基本合理，基本满足工程实施进度需要。</p>