

中机国际工程设计研究院有限责任公司

三峡能源河北故城县 50MW 风电项目

风电场区吊装工程

竞争性谈判文件

(商务卷)

竞谈编号：

采购人：中机国际工程设计研究院有限责任公司

日 期：2025 年 09 月

第一章 竞谈邀请书

中机国际工程设计研究院有限责任公司(采购人),对其承接的三峡能源河北故城县 50MW 风电项目风电场区吊装工程进行国内邀请竞谈,现邀请国内合格的报价人前来参与竞谈。

1、项目概况

1.1、工程名称: 三峡能源河北故城县 50MW 风电项目风电场区吊装工程

1.2、工程地点: 河北省衡水市故城县

1.3、工程质量: 满足三峡能源河北故城县 50MW 风电项目风电场吊装要求。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: 风电场区吊装施工 90 日历天,暂定开工时间 2025 年 09 月(以采购人通知为准),首个风机整体吊装安装完成时间不晚于 2025 年 10 月 10 日,全部风机的混塔吊装完工日期不晚于 2025 年 10 月 30 日,本竞谈内全部事项具备投运条件日期不晚于 2025 年 11 月 30 日。报价人在满足本项目工期的前提下如需赶工,此部分相关费用需包含在报价中。本工程质保期为 2 年,自项目竣工验收后起算。

2、竞谈范围

本标段项目工程范围为风电场区的吊装工程,为风电场区塔筒组装及吊装、风机预应力件安装、风机叶片安装、塔筒内电气安装及试验、附属工程的施工等分包,包含为实现本标段工程风电场区最终接入 35kV 集电线路前的所有吊装内容,包括但不限于该范围内设计图纸中所有吊装施工及安装等,无论合同是否约定,但为完成本项目,采购人和其他主管部分所要求的内容均在报价人范围内。

工程承包分界点:本标段分界点为风机基础上塔筒安装起始,至风机全部吊装安装完成,环网柜及控制柜安装(包括电缆头制作及安装)及后续事项在本标段内。

具体工作范围及内容如下:

1) 本项目的全部吊装工程,其中包括但不限于:

a. 负责风机塔筒(钢塔及混塔)及所有附属件、发电机、轮毂、机舱、叶片、机舱变、各类电气设备、各类成品、半成品、工器具及其他相关设施和设备的接货卸车保管看护标识等;

b. 负责风机及塔筒的拼装(含混凝土塔筒的预应力张拉施工)、吊装、安装、测量、调试、调平等,含基础内上塔筒内爬梯制作及安装(爬梯材料报价人供);

c. 负责塔筒的灌浆及密封施工和处理(各节塔筒、机舱、轮毂等需要密封部分的密封和防水防腐处理),灌浆料由采购人提供,其他材料由报价人提供;

d. 负责风机塔筒内的机舱变、电缆、光缆、铜排（甲供）、各类电气设备（环网柜、控制柜等）、防雷系统、电缆防火封堵、电缆标识牌、设备接地、照明系统及其他附属设备的安装；

e. 本标段项目的接地系统施工及安装（包含所有设备的接地、全场防雷接地、镀锌扁铁、镀锌角钢、各种截面的接地线等等，所有的材料均由报价人供）；消防器材的采购及施工安装（灭火器、保护箱（材质是不锈钢）、防火标识等所有材料均由报价人供），报价人的内容含消防验收（如需）；

f. 图纸范围内所有电缆、电缆附件（含电缆保护管、防火封堵、接地线、接地扁铁接地极、电缆接线端子、电缆终端保护套管（二指套、三指套）、电缆端头接地线等电气工程有关的所有辅助材料均由报价人采购，塔筒内电缆附件由报价人提供）的施工及电气安装；

g. 风电吊装相关设备、材料、机械及车辆的通行与作业，负责为吊车施工、吊车转场、组杆、拆装等所需的场地临时修整维护及必要的维护（铺设路基板等），报价人应确认进场道路、检修道路、吊装平台设计标准，如因吊车施工、吊车转场、组杆、拆装等原因而产生检修道路加宽、吊装平台加大、场地临时修整、超出吊装平台设计面积的相关费用由报价人承担；

h. 图纸范围内除上述采购人供设备外的一切设备及辅材均由报价人提供，包括但不限于：设备接地材料，各类设备材料的支架，各类线缆套管，电缆管沟施工材料，消防器材，电缆附件等；

i. 为满足本项目装卸、吊装、转运等需要的所有工程机械及措施设备材料的租赁、购买费用、燃油供应、保养维护、损毁构件更换维修等；

j. 电气工程、防雷工程相关试验检测工作，负责接地工程、高强螺栓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，及配合完成采购人及业主对电站进行的相关性能检测工作；

k. 为满足本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、临水、临电、临建等的搭设，现场人员、机械、材料的安保工作和人员保险；为满足本项目环保施工要求，报价人需按照现场环保要求采取相应的环保施工措施；

l. 基础和场区移交后，基础内积水由报价人负责协助及时排水，场区及塔筒内的积水由报价人负责及时排除；

m. 报价人负责吊装、卸货及其他报价人施工原因造成的油漆损坏的补漆，吊装验收前的机舱、塔筒内清洁工作，吊装后的场地清理、恢复；

n. 本工程按照有作业就有摄像机的原则布置施工现场的视频监控系统，报价人须在施工

期全部工程作业面配置视频监控系统，视频监控配备数量、网络需满足“有作业面就有摄像头”要求，关于视频监控系统的具体要求请参见三峡能源《建设项目视频监控系统配置及应用要求》；

所有施工及施工过程中为保证工程进度/质量，需要报价人提供的与本合同工程有关的所有土建及安装工程内容和采购人材料及设备在内的所有材料设备的装卸、保管及二次运输等。

2) 报价人负责进行单体设备调试检测(如机舱变试验、电缆试验、接地检测、变压器交接试验、校相等)，配合系统联合调试、组织本区域并配合整体并网启动及试运行。报价人的施工内容不是完整系统并需要与其他工程组成完整的系统。

3) 本工程必须严格按照消防工程、环评、水保、安评等专项批复方案的要求实施并通过消防、环保、水保、安评验收；

4) 本工程必须满足项目所在地电网有限公司并网相关要求，满足当地电监局电站并网相关要求，并最终通过采购人及业主的竣工验收；

5) 报价人自购的辅助材料（包括但不限于调平垫片（需厂家确认）、缝灌浆底部封堵工装、连接灌浆管胶管、胶水（用于密封条粘贴）等）及供应的设备（包括但不限于竖缝及水平缝灌浆设备、升降车、千斤顶、空气压缩机、回弹仪、发电机等）保证工程满足竣工验收合格、设计及采购人要求。

6) 报价人负责采购人供货物剩余物料的现场回收、包装、退库，报价人负责配合采购人、厂家更换及维修采购人供材料、设备。

7) 在本合同约定承包范围内的工程，实施过程中报价人应满足采购人的要求。

8) **保险：**报价人为其所有在工地上工作的人员购买项目工伤保险及意外伤害保险，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。

9) **其他：**报价人负责工程移交前风电场区的设备清洁、维护；负责进场准备(本标段开工典礼、场内道路、临水临电、材料堆放场地协调及租用等)；负责标段内群工关系协调及办理所有相关手续(包括但不限于环评、水保、安评、消防、防雷、质监站（电力质检为配合工作）等所有与标段内工程相关的手续)；负责除采购人供材料及设备外的其他所有的施工辅助的材料及物资的采购，以及含采购人供材料及设备在内的所有材料设备的装卸、保管、二次运输（风机、塔筒运输到吊装点）等。负责配合风电场内其余工程相关的电气系统的试验、调试及验收、并网合闸等，负责本竞谈工程内事项的移交、质保等；负责按采购人的要求提供设备检验报告、应急预案、安全专项技术措施、文明施工、专项施工方案（风机起重吊装专项施工方案、起重机械安装拆卸工程专项方案等，各方案应根据竞谈附件风力发电机组机械安装手册的内容进行编制）等文件；施工临时用地的场地场平处理，道路和平台按设计图纸标准施工和验收移交后，

报价人负责平台及道路的临时加强措施（敷设钢板或路基板、路基箱等）。

11) 报价人负责配合组织风电站无故障试运行。

● 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（每个施工作业面至少配备 1 名持证安全员），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。

● 配备专职技术员（含吊装指挥人员），负责现场施工指导。

● 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。

● 配备项目经理及专业技术负责人，负责施工现场的全面工作事项。

● 报价人应同时至少配备 2 个施工作业面（混塔和钢塔叶轮同时吊装时需提供 4 个作业面同时施工，需满足工期要求）。

3、报价人资格要求和条件

3.1、报价人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、报价人应具备特种工程特殊设备起重吊装资质及电力工程施工总承包三级及以上资质，具有安全生产许可证且在有效期内；

3.3、报价人为一般纳税人，可为本项目开具 9%增值税专用发票；

3.4、未经采购人许可，报价人不得将本工程再分包；报价人不得进行将本工程转包等违法违规行为。

3.5、报价人需提供近五年类似工程业绩（其中必须至少包含 1 项风电工程混塔的吊装业绩）。

4、项目报价及付款方式

4.1、项目采用含税总价报价，报价形式参照报价表。

4.2、付款方式

1) 无预付款；

2) 每月 25 日统计工程量，下月支付上月已完工程量金额的 70%，报价人提供《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》、付款时提供安全文明施

工费及环保措施费详细清单及价格组成（含票据（发票））、项目部登记造册的农民工清册内人员的支付证明、对应付款金额并符合采购人要求的增值税专用发票（税率：9%）及对应金额的项目所在地完税证明后 15 个工作日内支付；

3）批次风机吊装及安装施工完工且此批次风机具备并网条件后，报价人提供《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》、和对应已完成工程量金额 90%并符合采购人要求的增值税专用发票（税率：9%）及对应金额的项目所在地完税证明后 15 个工作日内采购方支付该批次工程总金额的 10%；

4）项目竣工验收并完成消缺工作后，双方完成结算，报价人完成竣工资料移交，报价人提供《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》、质量保修责任书和所有员工工资支付完毕的证据（项目执行过程中，《已结清所有劳务分包、供应商及农民工费用承诺书》含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%并符合采购人要求的增值税专用发票及对应金额的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）剩余结算价的 3%待质保期满（竣工验收合格并完成消缺工作后 24 个月），工程无问题并经采购人验收合格，报价人提供《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：采购人通过银行电汇的方式支付给报价人。

5、注意事项

5.1、请报价人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：曹杰，电话：18673568068

5.2、本次竞谈联系人：江亦舟，电话：15616286510，邮箱：

jiangyihzhou@cmie-newenergy.com。

5.3、竞谈文件递交截止时间：详见电子采购系统，开标时间：详见电子采购系统。

5.4、竞争性谈判文件售价 1000 元，竞争性谈判文件一经售出，费用概不退还。

5.5、竞谈保证金：本工程竞谈保证为人民币 100000 元（大写：壹拾万元整，需备注项目名称及竞谈类别），采购人与成交单位签订合同后 5 个工作日内退还未成交单位竞谈保证金。成交单位竞谈保证金转为履约保证金，项目竣工验收结算完成后 15 个工作日退还。

竞谈保证金收款账号信息：

账 户：中机国际工程设计研究院有限责任公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司长沙芙蓉支行

帐 号：4300 1539 0610 5000 2926

地址：湖南省长沙市雨花区韶山中路 18 号

第二章 竞谈须知

序号	事项名称	内容及说明
1	工程名称	三峡能源河北故城县 50MW 风电项目
2	工程规模	约 50MW 风机吊装工程
3	建设地点	河北省衡水市
4	邀请单位	中机国际工程设计研究院有限责任公司
5	竞谈方式	采用邀请竞谈方式，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 9%）
7	工 期	详见竞谈邀请书。
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	详见竞谈邀请书。
10	竞谈文件份数	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	竞谈货币	人民币
12	竞谈办法	综合竞谈法
13	竞谈小组的组建	竞谈小组构成：5 人
14	确定成交人方式	由竞谈小组推荐的成交候选人数：1 家
15	重新采购的其他情形	除报价人须知正文约定的情形外，在竞谈有效期内同意延长竞谈有效期的报价人少于三个的，或有效竞谈不足三个，竞谈小组认为不具备竞争性的，采购人应当依法重新采购。
16	监督	本项目的竞谈活动及其相关当事人接受竞谈邀请单位纪律检查部门的监督。
17	解释权	本竞争性谈判文件由采购人负责解释
18	其他	/

1 资格要求与合格条件

1.1 资格要求

竞谈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），应满足本项目的施工资质等级要求和相应能力，并通过竞谈邀请单位的资格审查。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、近五年类似工程业绩要求盖章。

1.2 竞谈费用

竞谈单位应承担其编制竞谈文件、现场勘察与递交竞谈文件所涉及的一切费用，不管竞谈结果如何，竞谈邀请单位对上述费用不负任何责任。

2 竞争性谈判文件

2.1 竞争性谈判文件的组成

2.1.1 竞争性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 竞谈邀请书

第二章 竞谈须知

第三章 竞谈文件格式

第四章 竞谈办法

2.1.2 竞谈单位应认真审阅全面理解竞争性谈判文件中所有的须知、条件、格式、条款、规范和图纸。竞谈单位无权对竞争性谈判文件作任何修改。如果竞谈单位的竞谈文件不能符合竞争性谈判文件的要求，责任由竞谈单位自负。

2.1.3 竞争性谈判文件保密：当报价人获取竞争性谈判文件后，无论竞谈与否，均应承担对于竞争性谈判文件的保密责任。若由于报价人的过失，造成发标人的纠纷或责任概由报价人承担。

2.2 竞争性谈判文件的解释与澄清

2.2.1 采购人向报价人提供的有关资料和数据，是采购人现有的能使报价人利用的资料，采购人对报价人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

2.2.2 竞谈单位应认真审阅全面理解竞争性谈判文件中所有的须知、条件、格式、条款、规范和图纸。竞谈单位无权对竞争性谈判文件作任何修改。如果竞谈单位的竞谈文件不能符合竞争性谈判文件的要求，责任由竞谈单位自负。

2.2.3 竞谈单位获得竞争性谈判文件后，若有问题需要澄清，应在电子采购系统提出。

2.3 竞争性谈判文件的修改

2.3.1 竞谈邀请单位都有以补充通知的方式修改竞争性谈判文件的权利。这种修改可能是项目是竞谈邀请单位主动提出的，也可能是为了解答竞谈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竞争性谈判文件的竞谈单位。补充通知作为竞争性谈判文件的组成部分，对竞谈单位起约束作用。竞谈单位收到修改书后，应以电传、传真或电报方式通知竞谈邀请单位，确认已收到修改书。

3 竞谈报价

3.1 报价原则

3.1.1 本项目采用含税总价报价，竞谈单位须根据自己的经验对总量做出预测，并进行合理报价，本标范围内的实际装机容量最终以完成装机容量为准。本项目不指定报价人在编制竞谈文件时采用何种定额及费率，报价人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。报价人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。竞谈单位所填写的单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，竞谈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 必须在竞谈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、工具均由竞谈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竞谈单位负责，竞谈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）及其相应费用由竞谈单位负责。

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

3.1.5 报价须按“竞谈文件格式”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单价或总价，以及报价汇总表中的价格应为本标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人供应的除外）、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、配合竞谈邀请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、以及其他竞谈单位认为应该纳入报价的等各种费用。

3.1.7 安全文明施工费及环保措施费应单独列项，付款时提供详细清单及价格组成。

3.2 报价应考虑的有关费用

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. 由于疫情等而需采取的必要的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，采购人有权委托其他单位执行，其价款按采购人审定的施工图预算值 1.3 倍从合同价款中扣除。

3.2.4 采购人虽没有要求但实际需发生的费用。报价人的竞谈价中应含的保险费按如下的规定办理：

a、报价人装备险和报价人职工的（人身）事故险由报价人承担，并包含在所报的竞谈单价内。

b、报价人因承包本合同工程需缴纳的一切税费均由报价人承担，并包含在其所报的竞谈单价内。

3.2.5 上述各项费用，报价人如报价为零，采购人将认为此项工作已包括在总报价或综合单价中。

3.2.6 本次竞谈邀请不指定竞谈采用何种费率，由报价人自由采用。本工程鼓励报价人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 竞谈文件

4.1 竞谈文件说明

4.1.1 竞谈文件的语言：

竞谈文件及报价人与竞谈邀请方之间与竞谈有关的来往通知、函件和文件均使用中文。

4.1.2 竞谈文件的书写：

竞谈文件均应使用不能擦去的墨水打印或书写，加盖报价人单位公章，并由其法定代表人或其授权委托人签署，竞谈文件正本每页须有报价人法定代表人或其授权委托人小签。

全套竞谈文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据采购人的指示进行的，或者是报价人造成的必要修改的错误。在后一种情况下，修改处须有报价人法定代表人或其授权委托人签注。

4.2 竞谈文件的组成

竞谈单位的竞谈文件包括但不限于：

4.2.1 竞谈书第一卷：资格审查文件。

4.2.1.1 报价人法定代表人授权书

4.2.1.2 报价人资料，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 竞谈书第二卷：即技术文件。

4.2.2.1 竞谈者根据现场踏勘情况及竞争性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），此项将作为竞谈重要依据及后续考核依据。

4.2.2.2 竞谈者提供上述竞谈文件同时，应有文件电子版壹份。

4.2.3 竞谈书第三卷：即竞谈报价。

4.2.3.1 竞谈者必须毫无例外地使用竞争性谈判文件提供的竞谈书格式，但表格可以按同样格式扩展。

4.2.3.2 竞谈者提供上述竞谈文件同时，应有文件电子版壹份。

4.3 竞谈有效期

4.3.1 自规定的竞谈截止日期算起，竞谈书有效期 90 天。

4.3.2 在原定竞谈有效期满之前，如果出现特殊情况，竞谈邀请单位可以以书面形式向竞谈单位提出延长竞谈有效期的要求。相应地延长竞谈保证金的有效期，在延长期内本须知

关于竞谈保证金的退还与没收的规定仍然适用。

4.4 竞谈文件的修改和撤回

4.4.1 竞谈单位在递交竞谈文件以后，在规定的竞谈截止时间之前，可以书面形式向竞谈邀请单位递交请求修改或撤回其竞谈文件的通知。但在竞谈截止日期以后，不能修改或撤回竞谈文件。

4.4.2 竞谈单位修改后的竞谈文件或撤回通知，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 在竞谈截止时间与竞争性谈判文件中规定的竞谈有效期终止日之间的这段时间内，竞谈单位不能撤回竞谈文件。

4.5 开标

4.5.1 开标会议主持：

由竞谈邀请方开竞谈领导小组主持，成立竞谈小组，进行综合考评，将对竞谈文件进行检查，确定是否完整，是否按要求缴纳了竞谈保证金，文件签署是否正确，以及是否按要求顺序编制等。

4.5.2 竞谈文件有下列情况之一，将视为无效文件：

未经法定代表人或授权代表人签署和未加盖竞谈单位公章；

竞谈截止时间以后送达的竞谈文件；

竞谈文件内容不全，字迹模糊，难以辨认或未按规定填写的；

被竞谈小组判定为相互串通的各方。

5 授予合同

5.1 成交通知书

竞谈邀请单位将以书面形式(成交通知书)通知成交单位其竞谈被接受。

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竞谈邀请单位进行合同谈判及签订合同。如报价人提出竞谈邀请单位不能接受的合同以外的要求，竞谈邀请单位可以取消该单位的成交资格，竞谈保证金不予退还。

第三章 竞谈文件格式

_____（项目名称）_____竞谈

资 格 审 查 文 件

竞 谈 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

报价人名称：_____

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_____（报价人名称）的法定代表人。

特此证明。

竞 谈 人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

二、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（报价人名称）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、竞谈文件、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：

报价人：_____（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

请附上报价人营业执照、资质证书、安全生产许可证、近五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竞谈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。我方同意本竞谈函在竞争性谈判文件规定的提交竞谈文件截止时间后，在竞争性谈判文件规定的竞谈有效期期满前对我方具有约束力，且随时准备接受竞谈邀请方发出的成交通知书。

随本竞谈函递交的竞谈函附录是本竞谈函的组成部分，对我方构成约束力。

在签署协议书之前，竞谈邀请方的成交通知书连同本竞谈函，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。

竞谈人：_____（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、其他文件与资料

财务报表等

_____（项目名称）_____竞谈

技 术 文 件

投 标 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 报价人的其他资料（专项施工方案、项目部成员等）

_____（项目名称）_____竞谈

报 价 函

投 标 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、竞谈报价函

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 三峡能源河北故城县 50MW 风电项目风电场区吊装工程 竞争性谈判文件的全部内容后，（竞谈单位全称）

兹以含税合计总价：_____元的竞谈价格竞谈，并严格按照竞争性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	含税单价 (元/单位)	含税总价 (元)	备注
1	塔筒（架）安装	台	8			包括钢塔与混塔安装，包含辅材采购，160 米高
2	预应力组合件安装	项	8			包含辅材及调平材料采购，含混凝土塔筒的预应力张拉施工
3	风电机组安装	台	8			包含轮毂、叶片等安装
4	塔筒内机舱变及电气设备安装及试验	套	8			
5	电缆敷设	项	1			含辅材支架、中高压电缆附件等采购
6	电缆封堵	项	1			含辅材等采购
7	设备接地工程	项	1			含全部材料采购
8	保险费	项	1			建筑工程意外险（最低保额不低于 150 万） 设备机具保险需包含建筑安装施工机具、设备扩展条款
9	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，不高于此项报价
10	环保措施费	项	1			据实结算，结算不高于此项报价
	合计					

注：1、以上报价为含税固定单价，税率 9%，如遇国家政策调整，增值税税率发生变化，合同结算含税价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单价，应为本项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、行政性收费、检测费、试验费、验收费、资料费、水电费、利润、税金及其他竞谈单位认为应该纳入报价的各种费用。

3、采购人有权要求修正报价人的不均衡分项报价，报价人对此无异议。

4、本项目施工需要两个工作面（混塔两台主吊，两个作业面；钢塔、叶轮两台主吊，两个作业面）。

5、报价含大型机械进出场费（本项目采用三一风电机组，为 SI220625 机型。参考的起吊参数为：整体起吊机舱总重量约为 $170T \pm 5T$ ；叶轮整体总重量约为 $160T \pm 5T$ ；叶轮变量需要根据叶型差异进行区分计算，单支叶片重量约为 $33T$ 左右，轮毂重量约为 $63T$ 左右；混塔高度约为 153 米，转接环约为 $43.9T$ 。

以上的起吊参数为预估，具体以实际吊装为准，各竞谈单位报价需包含实际起吊情况）。

6、报价人应根据竞谈附件风力发电机组机械安装手册的内容进行吊装方案的编制及报价。

二 工程量清单 （报价函均需附详细价格清单，详见附件）

采购人供清单

序号	类别	备注
1	风机	含轮毂、叶片
2	塔筒	含钢塔、混塔、预应力组合件（含灌浆料）
3	机舱变	本体
4	风机塔筒内电缆及光纤	中高压电缆附件（ABB 或 3M）报价单位供
5	各类电气设备	本体

本项工程量清单详见附件，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 竞谈办法

一、总则

1、本次竞谈工作采用综合评审方式进行，竞谈分为三部分组成：价格评审（权重为 50%，分值代码 A1）、商务评审（权重 10%，分值代码 A2）和技术评审（权重 40%，分值代码 A3）。

2、综合竞谈排序原则：

按照本竞谈办法评定，各报价人的最终得分为价格得分、商务得分及技术得分之和。即：

报价人最终得分 $I=A1*50\%+A2*10\%+A3*40\%$ ，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——为报价人的综合评分，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竞谈价格由低到高排序，根据竞谈结果汇总情况，由竞谈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) 报价人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) 特种工程特种设备起重吊装资质及电力工程施工总承包三级及以上资质。 3) 报价人需提供近五年类似工程业绩（其中必须至少包含 1 项风电工程混塔的吊装业绩）。
	安全要求	具有有效的安全生产许可证。

二、价格竞谈办法

价格评审标准	以有效报价人竞谈价格的最低价为竞谈基准价，竞谈基准价得分 100 分。其它有效报价人竞谈价格的得分用线性法计算，竞谈价格高于竞谈基准价的，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。
竞谈基准价计算方法（100 分）	以有效报价人竞谈价格的最低价为竞谈基准价
竞谈报价的偏差率计算公式	报价人的竞谈价格每高于竞谈基准价 1%扣 2 分，扣到 0 分为止。

三、商务竞谈办法

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 个单台 5MW 风机及以上的风电吊装工程业绩得 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	企业资信情况	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、技术竞谈办法

序号	评审因素	标准分	评审标准
1	施工组织设计	40	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、有效且吊装专项施工方案合理； 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，吊装专项施工方案较合理； 一般[10,20]：施工组织设计编制基本可行，针对性一般，吊装专项施工方案一般。

2	工程进度	30	优秀[21,30]: 工期满足竞争性谈判文件要求, 进度计划详细、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; 良好[11,21): 工期满足竞争性谈判文件要求, 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; 一般[5,10): 工期满足竞争性谈判文件要求, 进度计划及保障措施一般, 劳动力配备程度一般。
3	项目管理团队	20	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; 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; 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。
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	优秀[8,10]: 配备充足, 结构搭配合理, 满足工程实施进度需要; 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; 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。
--	--	--	---------------