

第一章 询价函

中国电建集团重庆工程有限公司对 哈密巴里坤国能（国华）三塘湖100万千瓦新能源项目EPC施工总承包标段一 项目 风机基础沉降观测 进行公开询比采购，采用综合评估法中标，现公开征集承包商参加询比采购活动。

一、采购范围

1.1 工程概况

哈密巴里坤国能（国华）三塘湖100万千瓦新能源项目（以下简称“本项目”或“本工程”）位于新疆维吾尔自治区哈密市巴里坤县三塘湖乡东南部。本项目规划装机容量为1000MW，拟安装100台容量为10MW，轮毂高度120m的风力发电机组，本项目主要由风力发电机组、场内35kV集电线路工程、风电场内交通工程及施工辅助工程等组成。

1.2 工期要求

观测总周期：涵盖项目建设期+2年完整运行期，自风机基础首次基准观测之日起计算，连续观测至2年运行期届满，合同观测服务义务终止。

1.3 质量要求

观测频次符合设计要求，满足业主主合同要求，且符合国家颁布的有关标准、规范。

1.4 采购范围

本次采购工程为哈密巴里坤国能（国华）三塘湖100万千瓦新能源项目EPC施工总承包标段一项目范围内 50 个风机基础(每台风机 4 个监测点，3 个基准点)沉降观测是否满足设计要求。

根据《陆上风电场工程风电机组基础设计规范》的要求，本风场风机基础的设计级别为甲级，监测等级为一级。观测周期及间隔如下：风机基础浇筑完成后一次，机组安装前后各一次，机组运行14天内一次，运行第一年每3个月观测一次，运行第二年观测3次。发生下列情况之一时，应及时增加观测：地震、爆炸(发生在沉降观测点附近的)后；发生异常沉降现象；最大差异沉降量呈现出规律性增大倾向。沉降观测应满足《工程测量规范》、《建筑变形测量规程》等国家相关规程规范的要求。如有异常应及时通知设计单位。

本标段范围及内容（包括但不限于以下范围及内容）：

（1）前期复核：乙方对甲方移交的已完成沉降观测点位、基准点进行现场复核，确认点位完好合规后，开展初始数据观测，以首次观测数据作为本项目沉降观测基准数据。若点

位存在损坏、缺失或布设不合规问题，乙方需立即书面告知甲方，由甲方负责整改修复，乙方不承担点位施工及整改责任。

(2) 现场观测：乙方严格按照规范及甲方要求，对已移交的合格观测点位开展周期性沉降观测，全程规范记录，真实、准确、完整采集每台风机基础各点位的沉降数据，同步记录观测时间、现场工况、环境条件等信息，杜绝数据造假、漏测、错测问题。

(3) 数据整理与分析：每次观测完成后，及时整理观测原始数据，对比往期观测成果，系统分析风机基础沉降量、沉降速率、不均匀沉降差值，研判基础在建设期及运行期的整体稳定性，形成数据分析结论。

(4) 预警告知：观测过程中若发现基础沉降异常、沉降速率超标、不均匀沉降偏大等安全隐患，乙方须在24小时内书面告知甲方，同步提交异常数据分析及风险提示，配合甲方开展隐患核查、复盘及处置工作。

(5) 成果交付：按建设期、运行期不同观测频次提交阶段性观测报告，观测周期全部结束后，编制完整的沉降观测总结报告，报告包含历次观测原始数据、沉降变化曲线、沉降稳定性分析、合规性结论及专业建议等完整内容，成果满足工程验收、档案备案、项目运维的要求。

(6) 配合服务：全程配合甲方、监理单位、质监部门开展现场核查、资料审核、工程竣工验收及运维抽检工作，及时答疑解惑，按需补充观测资料、完善成果文件。

二、 供应商资格

本次采购要求供应商的资质、业绩、项目主要负责人满足下述要求，并在人员、业绩、设备、资金等方面具有相应的咨询能力：

2.1 资质要求：具有乙级及以上测绘资质。

2.2 财务要求：具有良好的银行资信和商业信誉，没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产等状态，具有一定的资金实力。

2.3 业绩要求：具有1项20万千瓦及以上风电场沉降观测项目业绩。

2.4 信誉要求：未被列入信用中国网站“失信被执行人”、“企业经营异常名表”、“重大税收违法案件当事人名单”；未被列入国家企业信用信息公示系统“严重违法失信企业名单（黑名单）”、“经营异常名录信息”；中国裁判文书网近三年无行贿犯罪行为。

2.5. 企业主要人员要求：项目经理具备中级职称和1个类似项目业绩，其他人员应覆盖项目专业需求，满足本项目技术要求。

2.6 本次采购 不接受 （接受或不接受）联合体。

2.7 承包商/供应商不得存在下列情形之一（法律允许的情形除外）：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 与本标段的其他承包商/供应商为同一个单位负责人；
- (3) 与本标段的其他承包商/供应商存在控股、管理关系；
- (4) 为本标段的监理人；
- (5) 为本标段的代建人；
- (6) 与本标段的监理人或代建人同为一个人法定代表人；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或采购代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或采购代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被依法暂停或取消投标资格的；
- (10) 被国家市场监督管理总局国家企业信用信息公示系统网站（www.gsxt.gov.cn）

列入严重违法失信企业名单；

(11) 被国家公共信用信息中心“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）列入失信惩戒名单；

(12) 被最高法中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn）列入失信被执行人清单；

(13) 在近三年内承包商/供应商或其法定代表人（单位负责人）、拟委任的项目经理有行贿犯罪行为的（以中国裁判文书网（wenshu.court.gov.cn）查询结果为准）；

(14) 被采购人和采购人上级主管单位列入“限制使用”或“不合格”或“黑名单”名单，且正在处置期的；

(15) 法律法规或承包商/供应商须知前附表规定的其他情形。

三、响应文件

3.1 响应文件的语言

响应文件及承包商/供应商与采购人之间的来往通知、函件和文件均应使用中文。

3.2 响应文件的组成包括但不限于：

3.2.1 响应函

3.2.2 授权委托书（原件）

3.2.3 响应保证金

3.2.4 报价表

3.2.5 承包商/供应商资格、资信证明文件（加盖承包商/供应商公章）：

(1) 企业有效的营业执照、资质证书，其他安全生产许可证、安全质量环境认证等证书复印件（若有）；

(2) 经审计的近三年资产负债表、利润表、现金流量表及经营状况，承包商/供应商的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来的财务状况表；

(3) 银行资信证明；

(4) 近三年完成的类似工程一览表；

(5) 在建工程项目表；

(6) 介入诉讼案件及原因；

(7) 其他资料及承包商/供应商认为需要加以说明的其他内容。

承包商/供应商的法定代表人（单位负责人）亲自签署响应文件、亲自参加询比采购的，响应文件不包括第3.2.2所指的授权书。

3.2.6 技术部分

(1) 拟投入的人员情况，包括项目经理、技术负责人、测量员、特殊工种人员及其它成员组成情况，须附上相关人员的职称证、执业资格证或上岗证扫描件；详见本工程项目经理简历表、本工程施工管理人员表和本工程劳动力计划表；

(2) 拟投入该工程的主要施工机械设备、仪器、仪表、工器具以及安全防护用品，详见本工程主要施工机械设备、工器具及安全防护用品表。

(3) 主要技术方案及措施。

具体包括施工方案及措施，工程进度及管理措施，质量目标及保证措施，安全文明施工、职业健康和环境保护目标及保障措施，对本工程安全、质量、进度、造价控制的合理化建议等情况。

3.2.7 差异表（若未提供，亦视为完全响应采购文件）

3.3 报价

3.3.1 响应报价应包括国家规定的增值税税金，承包商/供应商应按第三章“响应文件格式”的要求填写价格清单。

3.3.2 承包商/供应商应充分了解施工场地的位置、周边环境、道路、装卸、保管、安装限制以及影响响应报价的其他要素并结合市场情况进行报价。任何因承包商/供应商忽视或误解项目总体情况使采购人在项目实施过程中蒙受损失的，由承包商/供应商承担一切责任。

3.3.3 承包商/供应商在响应截止时间前修改响应文件中的报价总额，应同时修改响应文件“价格清单”中的相应报价，报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第3.7.3款的有关要求。本项目不接受响应文件之外的报价修改文件。

3.3.4 采购限价

本项目最高限价20万元（大写：贰拾万元）。

3.3.5 工程量报价清单

序号	项目名称	内容描述	数量
1	建设期沉降观测及报告编制	本标段范围内容覆盖50台风机基础建设期间的沉降观测（每台4个观测点），需完成观测数据采集并形成观测成果，系统分析风机基础的沉降量、沉降速率以及不均匀沉降差值。观测频次要求：基础浇筑完成后观测一次，机组安装前后各观测一次，机组运行14天内观测一次。	50台
2	运行期沉降观测及报告编制	本标段范围内容覆盖50台风机基础两年运行期间的沉降观测（每台4个观测点），需完成观测数据采集并形成观测成果，系统分析风机基础的沉降量、沉降速率以及不均匀沉降差值。观测频次要求：运行第一年每3个月观测一次，运行第二年观测2次-3次。	50台

3.4 响应文件有效期

3.4.1自规定的响应截止日期算起，响应文件有效期**180日历天**。

3.4.2开启响应文件后，在原定响应文件有效期结束前，采购人在必要时可向承包商/供应商提出延长有效期的要求，此要求和相应答复均以书面形式提出。其响应保证金的有效期则相应延长。

3.5 响应保证金

3.5.1 承包商/供应商应与响应文件一起提供**肆仟元**人民币作为响应保证金。响应保证金可以是现金、银行保函、线上缴纳。

3.5.2 线上提交保证金需要在平台获取保证金账号缴纳。

3.5.3 如有下列情况之一，不返还响应保证金：

- （1）承包商/供应商在响应文件有效期内撤回响应文件。
- （2）成交人未能在规定期限内签署合同或未能提供所要求的履约保函或履约保证金。

3.6 资格审查资料

3.6.1承包商/供应商应按要求提供提供资格审查资料，以证明其满足询比采购公告（或询比邀请通知书）中对承包商/供应商的各项资格要求。资格审查文件作为其响应文件的一部分。

3.6.2采用全流程电子方式采购的，须提供证明材料的原件扫描件。

3.6.3联合体投标的，联合体各方应按采购文件提供的格式签订联合体协议书和联合体授权书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任。联合体中标后，联合体所有成员应共同与采购人签订合同。

3.7 响应文件的编制

3.7.1 响应文件应按第三章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。

3.7.2 响应文件应当对采购文件有关工期/供货期/服务期限、响应有效期、采购人要求、采购范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 本项目响应文件全部采用电子文档，响应文件所附证书证件均为原件扫描件。

(1) 电子响应文件由承包商/供应商使用“中国电建阳光采购网”（网址为 <https://bid.powerchina.cn/index>，以下简称“电建交易系统”）自带的“(投标)响应文件制作工具”制作生成。

(2) 承包商/供应商在编制电子响应文件时应当建立分级目录，并按照标签提示导入相关内容。

(3) 响应文件格式文件要求加盖单位公章和（或）签字的地方，承包商/供应商均应使用CA数字证书加盖承包商/供应商的单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。

(4) 电子响应文件制作完成后，承包商/供应商应使用CA 数字证书对电子响应文件进行文件加密，形成加密的电子响应文件。承包商/供应商将加密的电子响应文件上传系统。

(5) 电子响应文件制作的具体方法详见“电建交易系统(投标)响应文件制作工具”中的帮助文档。

(6) 联合体投标的，响应文件封面、联合体协议书和联合体授权书须由联合体各方均加盖单位公章，表明共同认可响应文件和联合体分工。其中联合体协议书还需由联合体各方法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字。

3.8 响应文件的递交

3.8.1 响应文件的密封与标志

承包商/供应商应当按照“电建交易系统”要求加密响应文件。未按要求加密的电子响应文件，系统有权拒收。

3.8.2 响应文件的递交

承包商/供应商应在询价函规定的截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“电建交易系统”，将加密的响应文件上传，并保存上传成功后系统自动生成的电子签收凭证，递交时间即为电子签收凭证时间。承包商/供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在响应文件递交截止时间前完成上传的，视为逾期送达，采购人将拒绝接收。如未在响应文件递交截止时间前递交，当出现网上递交的电子响应文件解密失败情况时，属于因承包商

/供应商原因造成响应文件未解密，视为承包商/供应商撤销其响应文件，一切责任由承包商/供应商自行承担。

3.8.3 响应文件的修改与撤回

承包商/供应商修改或撤回已递交响应文件的通知，应按照本章要求加盖电子印章。“电建交易系统”收到通知后，即时向承包商/供应商发出确认回执通知。

对响应文件进行撤回的，应在“电建交易系统”直接进行撤回操作；对响应文件进行修改的，应在响应截止时间前完成修改文件上传。修改的内容为响应文件的组成部分。响应文件的修改文件应使用“电建交易系统（投标）响应文件制作工具”制作，并应按照本章规定进行编制、加密、标记和递交，且应标明“修改”字样。

四、评审办法

综合评分法。具体详见第四章评审办法

五、采购文件的获取

5.1 凡有意参加者，应当在中国电建阳光采购网（网址为<http://bid.powerchina.cn>，以下简称“电建交易系统”）进行注册，并领取CA数字证书（提示：进行全流程电子化采购的项目需领取CA数字证书）。完成注册后，请于2026年10月01日24时止（北京时间），通过互联网使用 CA 数字证书登录“电建交易系统”，明确所参与项目标段，下载采购文件。线下不予受理。

5.2 未按本采购公告5.1条要求的途径获取采购文件的，其响应文件将被否决。

六、响应文件的递交

6.1 响应文件递交的截止时间（响应截止时间）为2026年10月09日11时整（北京时间），供应商应在截止时间前通过采购平台递交电子响应文件。

（1）本次采购将通过采购平台全程在线开展，电子响应文件的加密、提交等流程须各供应商在线进行操作。供应商须提前办理数字证书用于在线递交响应文件，办理方式详见采购平台首页，并严格按照要求进行在线操作，因操作流程失误造成的递交失败将由供应商自行承担后果。

（2）开启由“采购平台”在响应截止时间后自动对各家响应文件进行解密，供应商及时关注开启结果。

响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过采购平台通知所有已获取采购文件的供应商。

6.2 响应截止时间及递交地点如有变动，采购人将及时通过采购平台通知所有已获取采购文件的供应商。

6.3 逾期送达的、未送达指定地点的、不按照采购文件要求密封(或加密)的或者资格预审(如有)未通过的响应文件,采购人将予以拒收。

6.4 承包商/供应商在提交响应文件的同时提交响应保证,响应保证的形式可以是现金、银行保函、平台线上缴纳,数额为 人民币4000元(大写:肆仟元)。

收款人全称:中国电建集团重庆工程有限公司

七、发布公告的媒介

本次采购公告在中国电建阳光采购网(<http://bid.powerchina.cn>)、(发布公告的媒介名称)上发布。

八、联系方式

采 购 人: 中国电建集团重庆工程有限公司生态环境工程公司

地 址: 重庆市南岸区南坪金子村101号

联 系 人: 刘雨

电 话: 15923069118

电子邮件: 1439401971@qq.com

邮 编: 400060

九、提出异议的渠道和方式

9.1 如有异议,请在公示期内按本公示公布的联系方式向采购人反馈。

9.2 异议须有明确的请求和必要的证明材料,且须实名形式并加盖单位公章。

十、纪检监察机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的,可以书面形式向中国电建集团重庆工程有限公司纪委办公室(023-62600105)提出投诉。

采购人或其采购代理机构主要负责人(项目负责人) _____ (签名)

采购人或其采购代理机构: _____ (盖章)

日期: ____年____月____日

