

内蒙古电力科学研究院 2023 年院自筹一批及横向科技项目外委服务采购项目

(二次) 竞争磋商公告

(招标编号: ZS-QCDK-H-2023-1011)

项目所在地区: 内蒙古自治区

一、招标条件

本内蒙古电力科学研究院 2023 年院自筹一批及横向科技项目外委服务采购项目(二次)已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为自筹资金 419.29 万元,招标人为内蒙古电力(集团)有限责任公司内蒙古电力科学研究院分公司。本项目已具备招标条件,现招标方式为其它方式。

二、项目概况和招标范围

规模: 内蒙古电力科学研究院 2023 年院自筹一批及横向科技项目外委服务采购项目(二次)

范围: 本招标项目划分为 11 个标段,本次招标为其中的:

(001)大型燃煤发电机组通用模型库构建与机组出力特性研究; (002)超临界燃煤锅炉超低负荷运行条件下机理建模及优化; (003)混合电位理论在间接空冷机组循环水的水化学工况研究; (004)硫酸钙晶须制备及工艺控制试验研究; (005)抽水蓄能机组水力激振建模与响应特性分析; (006)呼蓄电站 1 号机组水力激振原因分析与治理对策研究; (007)CO₂ 复合吸附剂的制备; (008)过渡金属复合改性宽温碳基脱硝催化剂的研发与应用; (009)多尺度模拟结合人工智能涂层耐磨机理分析; (010)P91 耐热钢管在线微创取样技术及基于微试样高温相关性 能测试的高温结构完整性评价技术开发; (011)“数字纪检监督”平台架构设计与运行测试;

三、投标人资格要求

(001 大型燃煤发电机组通用模型库构建与机组出力特性研究)的投标人资格能力要求: 详见采购公告;

(002 超临界燃煤锅炉超低负荷运行条件下机理建模及优化)的投标人资格能力要求: 详见采购公告;

(003 混合电位理论在间接空冷机组循环水的水化学工况研究)的投标人资格能力要求: 详见采购公告;

(004 硫酸钙晶须制备及工艺控制试验研究)的投标人资格能力要求：详见采购公告；

(005 抽水蓄能机组水力激振建模与响应特性分析)的投标人资格能力要求：详见采购公告；

(006 呼蓄电站 1 号机组水力激振原因分析与治理对策研究)的投标人资格能力要求：详见采购公告；

(007CO₂ 复合吸附剂的制备)的投标人资格能力要求：详见采购公告；

(008 过渡金属复合改性宽温碳基脱硝催化剂的研发与应用)的投标人资格能力要求：详见采购公告；

(009 多尺度模拟结合人工智能涂层耐磨损机理分析)的投标人资格能力要求：详见采购公告；

(010P91 耐热钢管在线微创取样技术及基于微试样高温相关性 能测试的高温结构完整性评价技术开发)的投标人资格能力要求：详见采购公告；

(011 “数字纪检监督” 平台架构设计与运行测试)的投标人资格能力要求：详见采购公告；

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从 2023 年 07 月 24 日 09 时 00 分到 2023 年 07 月 31 日 17 时 00 分

获取方式：内蒙古电力集团电子商务系统（<http://impc.e-bidding.org>）线上获取

五、投标文件的递交

递交截止时间：2023 年 08 月 08 日 09 时 30 分

递交方式：内蒙古电力集团电子商务系统（<http://impc.e-bidding.org>）电子上传文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2023 年 08 月 08 日 09 时 30 分

开标地点：内蒙古电子招标投标交易平台开标室

七、其他

一、采购条件

依据内蒙古电力（集团）有限责任公司《采购管理标准》、《非招标采购管理办法》、《国有企业采购操作规范》及《国有企业采购操作规范》释义等相关的规定，内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古电力科学研究院分公司委托内蒙古中实工程招标咨询有限责任公司对内

蒙古电力科学研究院 2023 年院自筹一批及横向科技项目外委服务采购项目（二次）采用竞争磋商的方式进行采购，欢迎符合条件的单位报名参加。

二、项目概况

1、采购编号：ZS-QCDK-H-2023-1011；

2、项目名称 内蒙古电力科学研究院 2023 年院自筹一批及横向科技项目外委服务采购项目（二次）；

3、采购内容：详见附件；

4、最高投标限价（人民币）：详见附件；

5、服务完成时限：详见附件；

6、服务地点：采购人指定地点。

三、供应商资格要求

1、通用资格要求：

（1）本次采购要求供应商须为中华人民共和国境内依法注册的法人，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段响应或者未划分标段的同一项目响应；母子公司不能互用资质、业绩；

（2）供应商具有国家相关部门颁发且有效的营业执照，具有足够资产和能力来有效地履行合同，近三年无违法违规行为，没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结，企业如有信息变更，需有工商局变更说明；

（3）供应商须具有开户许可证或基本存款账户信息登记表；

（4）供应商及其法定代表人近三年内（2020 年 1 月 1 日至今）在中国裁判文书网显示没有行贿犯罪记录；

（5）供应商未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中列入“严重违法失信企业名单”；

（6）供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中未被列入重大税收违法主体名单及失信被执行人名单；

（7）供应商未被列入中电联发布的各批次涉电力领域失信联合惩戒对象名单（修复名单内的企业除外）；

（8）供应商近年（2020 年-至今）未因发生过骗取中标和严重违约、质量事故及重大合同纠纷被上级部门（内蒙古电力（集团）有限责任公司）通报/披露取消投标资格，并且目前不处于处罚期内。按照内蒙古电力（集团）有限责任公司《关于对供应商不良行为处理的通

知》的规定，未列入最新发布的不良供应商名单。

(9) 本项目不接受联合体投标。

2、专用资格要求

详见附表。

四、报名及竞争磋商文件的获取

1.凡第一次参与内蒙古电力公司的各类采购项目的供应商，在投标报名前需要在内蒙古电力公司物资管理信息系统--“内蒙古电力（集团）有限责任公司电子商务平台

(<http://wzglb.impc.com.cn:82>)”，先进行供应商基本信息注册，然后在采购项目挂网公告所在的电子采购交易平台（蒙电电子商务系统）办理中招互连扫码签章，前述工作完成后方可开始投标报名。

2.本项目实行在线报名和下载采购文件。凡有意参加的供应商，请于2023年07月24日至2023年07月31日下午17:00，进入《内蒙古电力集团电子商务系统》(impc.e-bidding.org)在线报名，逾期不予受理。

(1)具体流程为：登录投标管家(未注册用户请先免费注册)→查看采购信息→我要报名【请务必按要求填写对应信息，并上传资料文件（扫描件加盖公章）、需开具增值税专用发票的应同时提供专票信息】→等待审核→审核通过后→供应商下载采购文件。平台联系电话：400-0809508(周一～周五 9:00-17:00)。

(2) 报名单位须凭【中招互连】APP办理项目后续电子投标事宜，之前未进行注册【中招互连】APP的企业需要登录内蒙古电力集团电子商务系统，点击首页扫码下载【中招互连】APP，根据提示即可在线办理相关事宜，后续所有流程全部扫码登录，扫码签章，扫码加密，扫码解密。

注 1、之前使用实体CA的企业可以继续使用，CA证书到期后在进行注册【中招互连】APP。2、目前处于CA、扫码交替阶段，供应商需要注意以下事项：（1）避免使用CA加密，而使用扫码解密。反之同理。（2）扫码登录，扫码签章，扫码加密，扫码解密，登录APP的手机号必须保持一致。

3.代理公司详细地址：呼和浩特市赛罕区鄂尔多斯东街12号银联大厦10层。

4.报名时所需资料：

需提供下列资料加盖单位公章扫描件（如资料不全，招标人拒绝接收）

(1) 供应商提供法人代表授权委托书（格式详见附件二）；

(2) 有效的营业执照，企业名称如有变更，需提供有关行政机关提供的变更证明；

(3) 供应商提供开户许可证或基本存款账户信息登记表;

(4) 供应商在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 中未被列入“重大税收违法主体”及“失信被执行人”的查询记录截图;

(5) 供应商在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>) 中未被列入严重违法失信企业名单截图;

(6) 供应商及其法人代表在中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn/>) 查询显示近三年(2020年1月1日至投标截止日)没有行贿犯罪记录截图;

(7) 供应商须提供响应真实性承诺书(格式详见附件三);

(8) 供应商未被列入中电联发布的各批次涉电力领域失信联合惩戒对象名单(修复名单内的企业除外)的承诺书(格式自拟);

(9) 供应商近年(2020年-至今)未因发生过骗取中标和严重违约、质量事故及重大合同纠纷被上级部门(内蒙古电力(集团)有限责任公司)通报/披露取消投标资格,并且目前不处于处罚期内。按照内蒙古电力(集团)有限责任公司《关于对供应商不良行为处理的通知》的规定,未列入最新发布不良供应商名单的承诺函(格式自拟);

(10) 专用资格要求所需资料。

注:

① 投标报名时,投标单位需将上述材料扫描件上传至“内蒙古电力集团电子商务系统”内。

② 供应商提供的投标报名资料需按照公告要求顺序排列,整体扫描为pdf格式上传,不接受doc、图片形式的报名资料,未按上述要求提交的报名资料一律退回。

③ 为保证供应商顺利报名成功,请供应商尽早上传报名资料,因资料审核未通过,供应商不能及时上传更正报名资料,导致的报名不成功,后果由供应商自行承担。

④ 如发现存在虚假资料,招标单位取消其投标/中标资格,由此造成的后果由投/中标单位自负,并承担相应的法律责任;

⑤ 为保证供应商顺利报名成功,请供应商上传报名资料最晚时间在报名截止前一小时上传,如因供应商上传报名资料时间不足一小时,造成因资料审核未通过,供应商不能及时上传更正报名资料,导致的报名不成功,后果由供应商自负。

五、资格审查:

本次招标采取资格后审方式,开标后由磋商小组统一进行资格审查,详见竞争磋商文件。资格审查时,供应商提供的资料不全或不合格的或模糊不清无法辨认,均不能通过资格后审,其响应文件将被否决。

六、响应文件的递交

- 1.本项目采用电子开评标方式，电子响应文件请于投标截止时间之前上传到“内蒙古电力集团电子商务系统”，投标截止时间后上传的响应文件恕不接收。本项目采用远程开标方式，不接收纸质响应文件，逾期送达的响应文件，“内蒙古电力集团电子商务系统”将不予接收。
- 2.供应商对网上递交的响应文件应加密。使用数字证书（CA）或登录【中招易采】APP对响应文件进行加密功能（如果供应商使用A手机号码对响应文件进行了扫码加密，必须需要使用A手机号码进行扫码解密，才能读取或导入响应文件）。

七、截标、磋商时间及地点：

响应文件上传时间：2023年07月24日~2023年08月08日上午09:30

磋商截止时间：2023年08月08日上午09:30

商务技术经济标开标时间：2023年08月08日上午09:30

商务技术经济标解密时间：2023年08月08日上午09:30~2023年08月08日上午10:00

竞争磋商地点：呼和浩特市呼伦贝尔北路铁路党校南楼南侧二楼

八、解密方式：

远程解密：供应商于递交响应文件截止时间在原单位使用原上传文件电脑通过数字证书（CA）或登录【中招易采】APP或进行响应文件的远程解密（届时请持上传文件时所使用的手机提前30分钟等候在电脑前准备参加文件解密，需保持电脑网络通畅）。

远程协商：供应商不需到达评审现场，专家通过远程与各供应商进行视频协商。详见《内蒙古电力集团电子商务系统》首页操作手册及采购文件。

请供应商按公告时间及时参与相关签到、解密及确认工作，签到、解密及确认过程中有任何问题请及时与系统沟通联系解决（400-080-9508，周一~周五9:00-17:00），因供应商原因未在规定时间内解密响应文件，视为供应商撤销其响应文件。

开标地点：内蒙古电子招标投标交易平台开标室。

地址：呼和浩特市呼伦贝尔北路铁路党校南楼南侧二楼。

如果截标或开标时间及地点有改变，采购机构将提前通知，逾期提交的响应文件将不予受理，不接受邮寄方式提交响应文件。

九、代理机构银行账号及其他费用

1、开户银行：招商银行呼和浩特巨海城支行

帐户名：内蒙古中实工程招标咨询有限责任公司

账号：47190001411032523010001

行号：308191036122

2、本项目采用全流程电子招投标，每标段每家投标单位需（在购买招标文件后，上传投标文件前）在线向电子交易平台缴纳电子投标服务费。

收费标准 收费金额

招标项目 400 元/标段/次

采购项目 300 元/标段/次

3、每标段中标单位需向内蒙古电子招投标交易平台缴纳平台使用服务费，①场所服务费由中标人缴纳中标金额的千分之一，四舍五入到元，不足 500 元按照 500 元计取②凡是实际金额的框架招标和资格入围的中标单位，平台使用服务费为 1000 元/标段/次。电子交易服务费缴纳方式为现金或公对公转账。

单位名称：内蒙古网佳招标公共服务平台运营有限公司

账号：0602004109200022157

开户行：中国工商银行股份有限公司呼和浩特市军区支行（汇款时请务必公对公转账并备注：

代理机构名称及开标日期）

开票联系电话：0471-3261228

邮箱地址：wjzbcw@126.com

4、其他费用详见采购文件。

十、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台网（www.cebpubservice.com）、内蒙古招标投标公共服务平台（www.nmgztb.com.cn）、内蒙古电力集团电子商务系统（<http://impc.e-bidding.org>）上发布，其他网站转载无效。

十一、联系方式

采购人：内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古电力科学研究院分公司

地址：内蒙古呼和浩特市锡林南路 21 号

联系人：张文霞

联系电话：0471-6227444

异议受理负责人：张文霞

地址：内蒙古呼和浩特市锡林南路 21 号

邮编：010020

电话：0471-6227444

采购计划一览表

| 标段号 | 标段名称 | 数量 | 最高限价 (万元) | 专用资格要求 | 业绩要求 | 预计完成时间 |
|-----|--------------------------|----|--------------|---|---|----------|
| 1 | 大型燃煤发电机组通用模型库构建与机组出力特性研究 | 1 | 49 | 应答人必须具有国内注册的高新技术企业资质或者高校资质，高新企业需提供 ISO9000 证书 | 应答人必须提供近三年（2020年1月1日至投标截止之日）至少1项（含）与本标的相关的研究开发项目的业绩（提供加盖公章的合同扫描件） | 2024年12月 |
| 2 | 超临界燃煤锅炉超低负荷运行条件下机理建模及优化 | 1 | 32 | 应答人必须具有国内注册的高新技术企业资质或者高校资质，高新企业需提供 ISO9000 证书 | 应答人如果是企业必须提供近五年内（2018年1月1日至投标截止之日）至少1项（含）与锅炉系统建模计算相关的项目业绩（提供加盖公章的合同扫描件） | 2024年12月 |
| 3 | 混合电位理论在间接空冷机组循环水的水化学工况研究 | 1 | 30 | 应答人必须具有国内注册的企业资质或者高校资质，企业需提供 ISO9000 系列证书 | / | 2024年12月 |
| 4 | 硫酸钙晶须制备及工艺控制试验研究 | 1 | 34 | 1. 应答人必须具有国内注册的企业资质或者高校资质； 2. 应答人应具备一般纳税人资格（提供一般纳税人登记表或税务局相关网站查询截图等） | / | 2024年6月 |
| 5 | 抽水蓄能机组水力激振 | 1 | 45 | 应答人必须具有国内注册的高新技术企业资质或者高校 | 应答人必须提供近六年内（2017年1月1日至投标截止之日）至少1项（含） | 2025年2月 |

| 标段号 | 标段名称 | 数量 | 最高限价 (万元) | 专用资格要求 | 业绩要求 | 预计完成时间 |
|-----|---------------------------|----|--------------|--|---|-------------|
| | 建模与响应特性分析 | | | 资质，高新企业需提供 ISO9000 证书 | 水力机械稳定性相关研究开发项目的业绩（提供加盖公章的合同扫描件） | |
| 6 | 呼蓄电站 1 号机组水力激振原因分析与治理对策研究 | 1 | 28.6 | 应答人必须具有国内注册的高新技术企业资质或者高校资质，高新企业需提供 ISO9000 证书 | 应答人必须提供近六年内（2017 年 1 月 1 日至投标截止之日）至少 1 项（含）水力机械稳定性相关研究开发项目的业绩（提供加盖公章的合同扫描件，时间以签订合同为准） | 2025 年 3 月 |
| 7 | CO2 复合吸附剂的制备 | 1 | 35.04 | 应答人必须具有国内注册的高新技术企业资质或者高校资质，高新企业需提供 ISO9000 证书 | 应答人必须提供至少 2 项（含）与本标的相关的研究开发项目的业绩（提供加盖公章的合同扫描件，时间以签订合同为准） | 2024 年 12 月 |
| 8 | 过渡金属复合改性宽温碳基脱硝催化剂的研发与应用 | 1 | 47.65 | 1. 应答人必须具有国内注册的高新技术企业资质或者高校资质，高新企业需提供 ISO9001 证书； 2. 拥有 CMA 中国计量认证资质； | 应答人必须提供至少 2 项（含）参与过与本标相关环保检测或生物质/过渡金属研究开发项目的业绩（提供加盖公章的合同扫描件） | 2024 年 12 月 |
| 9 | 多尺度模拟结合人工智能涂层耐磨损机理分析 | 1 | 51 | 1. 应答人必须具有国内注册的高新技术企业资质或者高校资质，高新企业需提供 ISO9000 系列证书； | / | 2024 年 12 月 |
| 10 | P91 耐热钢管在线微创取样技术及基于微试样高 | 1 | 40 | 1. 应答人必须具有国内注册的企业资质或者高校； 2. 应答人需具有高温微试样测试设备。（提供相关承 | / | 2024 年 12 月 |

| 标段号 | 标段名称 | 数量 | 最高限价 (万元) | 专用资格要求 | 业绩要求 | 预计完成时间 |
|-----|-----------------------------------|----|--------------|------------------------------------|--|---------------|
| | 温相关性能 测试的高温 结构完整性 评价技术开发 | | | 诺) | | |
| 11 | “数字纪检 监督”平台架 构设计与运 行测试 | 1 | 27 | 应答人需提供 ISO27001、ISO9001 资质证书 | 必须提供至少 3 个及以上 国企客户软件开发及实施 类项目的业绩（提供加盖 公章的合同扫描件） | 2024 年 9 月 |

