

第一章 公开招标

1. 招标条件

本招标项目名称为：科环集团龙源节能哈热公司热网改造项目自动化技术服务公开招标，项目招标编号为：CEZB230208101，招标人为国能龙源蓝天节能技术有限公司，项目单位为：国能龙源蓝天节能技术有限公司，资金来源为自筹。招标代理机构为国家能源集团国际工程咨询有限公司。本项目已具备招标条件，现对该项目进行国内资格后审公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况、招标范围及标段（包）划分：国能哈尔滨热电有限公司热网系统概况：一级网总管线长约95km，共有174个阀门井；二级网包括各换热站内所有设备、主管线、支管线、户线、阀门井、集控中心及住宅区终端用户等。自供总面积580万平方米，预计每年增加自供面积50万平米。换热站内采用换热机组集中布置设备，换热器为板式换热器，循环水泵为卧式单级单吸离心泵，补水泵为立式多级离心泵。每座地下换热站设有潜水排污泵两台。

本次招标范围包括：（1）智慧热网节能监控平台、收费技术系统、客服系统、数据中台开发技术服务；（2）测试化验相关检测，包括但不限于信息安全等级3保护测评、室温采集装置测温精度检测、智能平衡阀IP等级检测、智能平衡阀老化试验检测、水力仿真系统可靠性检验等；（3）新产品设计和新工艺规程编写，包括但不限于二级网智能平衡系统建设规程、热力站自控系统建设规程、室温监测系统建设规程、管网泄漏监测系统建设规程、智慧供热系统信息化建设规程；（4）项目启动会、评审会、研讨会、总结会、结题会等各类会议组织；（5）负责委托第三方检测机构完成项目内满足项目需求的性能验收；（6）负责技术文件（包括但不限于专利、软著论文等），以及相关文件资料检索、出版、申请以及其他知识产权事务技术服务；（7）负责专用软件或数据购买（包括但不限于数据库、水力仿真内核、数据中台）、生产监控平台研发（包括但不限于核心算法及界面二次开发）、收费系统研发（包括但不限于定制功能及界面二次开发）、客服系统研发（包括但不限于定制功能及界面二次开发），负责工程（热力站通讯改造除外）所有通讯设备的三年通讯服务（NB通讯、4G/5G通讯）等；（8）负责整个项目进程各个阶段需求的其他软件服务、技术服务（包括但不限于调试、培训等），直至通过项目验收并满足各项项目考核指标。

服务工期：合同签订之日开始至2024年12月20日完成全部服务内容，进度须满足项目关键节点工期要求。

服务地点：国能哈尔滨热电有限公司黑龙江省哈尔滨市热网改造项目所在地

2.2 其他：/

3. 投标人资格要求

3.1 资质条件和业绩要求：

【1】资质要求：投标人须为依法注册的独立法人或其他组织，须提供有效的证明文件。

【2】财务要求：/

【3】业绩要求：2020年9月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有智慧供热项目，或热网项目，或供热（热网）自动化，或供热（热网）控制系统的合同业绩2份。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同，合同扫描件须至少包含：合同买卖双方盖章页、合同签订时间和业绩要求中的关键信息页。合同不能表述要求信息的应提供对应的技术协议作为补充。

【4】信誉要求：/

【5】项目负责人的资格要求：/

【6】其他主要人员要求：/

【7】设备要求：/

【8】其他要求：/

3.2 本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，购标前必须在国家能源集团（<https://www.ceic.com>）首页网页底部查找“生态协作平台”图标，点击图标跳转至国家能源集团生态协作平台，点击“物资采购”图标，完成国家能源集团供应商注册，已注册的投标人请勿重复注册。注册方法详见：国家能源集团生态协作平台→帮助中心→“统一客商门户操作手册”。

4.2 购标途径：已完成注册的投标人请登录“国家能源招标网投标人业务系统”，在线完成招标文件的购买。

4.3 招标文件开始购买时间2023-09-07 09:00:00，招标文件购买截止时间2023-09-12 16:00:00。

4.4 招标文件每套售价每标段（包）人民币第1包70元，售后不退。技术资料押金第1包0元，在退还技术资料时退还（不计利息）。

4.5 未按本公告要求获取招标文件的潜在投标人不得参加投标。

4.6 其他：/

5. 招标文件的阅览及投标文件的编制

本项目采用全电子的方式进行招标，投标人必须从“国家能源招标网投标人业务系统”“组件下载”中下载《国家能源招标网投标文件制作工具》及相关操作手册进行操作，具体操作流程如下：

1) 投标人自行登录到“国家能源招标网投标人业务系统”：<http://www.chnenergybidding.com.cn/bidhy>。

2) 点击右上方“帮助中心”按钮，下载《招投标系统用户手册-电子标（投标人手册）》。

3) 点击右上方“组件下载”按钮，在弹出的页面中下载“国家能源招标网驱动安装包”及“国家能源招标网投标文件制作工具”并安装。

注：本项目招标文件为专用格式，投标人须完成上述操作才可以浏览招标文件。

4) 投标人必须办理CA数字证书方可完成投标文件的编制及本项目的投标，CA数字证书办理流程详见：国家能源招标网首页→帮助中心→“国家能源招标网电子招投标项目数字证书办理流程及须知”。

注：投标人需尽快办理CA数字证书，未办理CA数字证书或CA数字证书认证过期的，将导致后续投标事项无法办理。

5) 投标人须按照招标文件要求在“国家能源招标网投标文件制作工具”中进行投标文件的编制。具体操作详见《招投标系统用户手册-电子标(投标人手册)》，其中以下章节为重点章节，请投标人务必仔细阅读。

1.1--1.7章节 (系统前期准备)

1.9章节 (CA锁绑定)

2.5章节 (文件领取)

2.9章节 (开标大厅)

3.1章节 (安装投标文件制作工具)

3.2章节 (电子投标文件制作)

6. 投标文件的递交及开标

6.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)及开标时间为2023-09-18 10:00:00 (北京时间),投标人应在投标截止时间前通过“国家能源招标网投标人业务系统”递交电子投标文件。

6.2 逾期送达的投标文件,“国家能源招标网投标人业务系统”将予以拒收。

6.3 开标地点:通过“国家能源招标网投标人业务系统”公开开标,不举行现场开标仪式。

7. 其他

/

8. 发布公告的媒介

本招标公告同时在国家能源招标网 (<http://www.chnenergybidding.com.cn>) 和中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>) 上发布。

9. 联系方式

招标人:国能龙源蓝天节能技术有限公司

地址:北京市海淀区西四环中路16号院1号楼16层

邮编:100039

联系人:成涛

电话:010-57658966

电子邮箱:12036820@chnenergy.com.cn

招标代理机构:国家能源集团国际工程咨询有限公司

地址:北京市东城区东直门南大街3号神华国华投资大厦6层

邮编:100007

联系人:陈云

电话:010-57336351

电子邮箱:12100357@chnenergy.com.cn

国家能源招标网客服电话:010-58131370

国家能源招标网客服工作时间:8:30-12:00;13:30-17:00(法定工作日)

国家能源招标网登录网址:<http://www.chnenergybidding.com.cn>