

# 第一章 公开招标

## 1. 招标条件

本招标项目名称为：科环集团国能智深（天津）2023-2024年自主研发安全可控工业控制系统二期智能产线公开招标，项目招标编号为：CEZB230208136，招标人为国能智深（天津）控制技术有限公司，项目单位为：国能智深（天津）控制技术有限公司，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：本项目招标范围主要包括智能表面贴装系统（iSMTS）、智能通孔焊接系统（iDIPS）、智能测试系统（iFCTS）、智能物流系统（iLS）、智能制造系统软件各1套相关软硬件及其相关网、电、气、风施工、设备安装、调试，与一期已投产设备、软件系统相关接口施工、调试、试运行，其中关键设备包括：贴片机2台、SMT回流焊炉1台、自动光学检查机2台（表面贴装系统1台，智能通孔焊接1台）、自动插件机1台、焊接机器人1台、波峰焊机1台、X-Ray检查机1台、FCT功能测试设备1台。

本项目投标人包含但不限于负责详细设计（含非标设备定制开发）、采购、相关网、电、气、风施工调试、设备及智能制造系统软件安装、单体调试、系统调试（含与一期已投产设备/软件系统相关接口施工、调试）试运行及人员培训，以及并在招标人要求的时间内完成项目内容及验收，最终投标人移交给招标人符合技术规格要求的一整套软硬件系统，以及该系统运行所需的配件、备品备件、项目（设备）必要说明文档及试运行阶段必要的耗材，并确保项目投产。

交货日期：2023年10月30日，本项目交货日期是指中标人安装调试完成并经试运行验收合格的日期。

交货地点：天津市东丽区华裕路1号国家电网南瑞集团天津基地联合厂房。

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8月至投标截止日内（以合同签订时间为准），投标人须至少具有贴片机或MES或SMT产线或波峰焊接设备或波峰焊接产线的合同业绩2个。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同扫描件：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的供货范围关键信息页。

【4】信誉要求：/

【5】其他要求：/

3.2 本项目不接受联合体投标。

3.3 本项目不接受代理商投标。

## 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2023-09-08 09:00:00，招标文件购买截止时间2023-09-13 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) 点击右上角“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) 点击右上角“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2023-09-28 09:00:00(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:国能智深(天津)控制技术有限公司

地址:天津市东丽区华明高新技术产业区华裕路27号科研楼一层

邮编:300300

联系人:王英泽

电话:022-61123125

电子邮箱:e0111376@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号国华投资大厦6-7层

邮编:100007

联系人:董苹

电话:18911898456

电子邮箱:20064752@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>