

准能集团2025年重点区域火灾隐患AI智能分析平台等设备采购公开招标项目招标公告

第一章 公开招标

1. 招标条件

本招标项目名称为：准能集团2025年重点区域火灾隐患AI智能分析平台等设备采购公开招标，项目招标编号为：CEZB250311321，招标人为国能准能集团有限责任公司，项目单位为：国能准能集团有限责任公司，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：2.1.1 本项目概况：本项目共一个标段。

1) 国能准能集团公司设备维修中心发动机车间测功房、电修车间电机有载试验台工作区以及新厂区龙门吊作业区域用现有的摄像头无法完全覆盖，相关设备进行测试或者龙门吊在作业过程中，有时会有人员或者辅助设备误入作业区域，存在人员伤害及设备损坏的安全隐患。基于此，准备在准能设备维修中心新厂区部署8路摄像头用于覆盖整个作业区域，AI智能分析平台将接入8路摄像头视频流，通过平台的算法识别在作业过程中是否有人员或者车辆违规驶入危险区域，发现后立即报警并向声光语音报警系统发出喊话指令，要求违规人员立即离开所处危险区域，从而消除安全隐患。本项目用于准能设备维修中心新厂区部署8路（其中电修车间电机有载试验台工作区3路、新厂区龙门吊作业区域3路、电修车间十字过道2路）前端摄像头以及后端AI智能分析平台（接收并处理报警数据），以及该项目所需组网的硬件设备的采购。

2) 近年来，随着我国工业AI技术在相关领域已经取得了较大进步，逐步在信息化向智能化转型、促进数据智能化服务支撑、支持数据资源智能化利用等方面发挥重要作用。在这种背景下，结合国家能源准能集团公司设备维修中心的现状，拟构建重点区域火灾隐患AI智能分析平台，完成数据资源采集、数据资源标注、算法模型应用、实时预测等服务内容。重点区域火灾隐患AI智能分析平台实施之后，可以实现准能设备维修中心重点区域火灾隐患监测数据资源的统一管理及利用。本项目用于准能设备维修中心现有可用摄像头和新增摄像头的采购和安装部署，其中重点区域有8个，重点设备（空压机）区域4处，包含了氧气/乙炔瓶存放区、油脂存放区、废油存放区、配电室、充电室、油罐存放区、卡车备用轮胎存放区以及动火电焊作业区域以及区域内空压机设备处。由于重点区域已架设的摄像头不能完全覆盖监测区域，需要新增11台枪式网络摄像头（氧气/乙炔瓶存放区6台，废油存放区3台，卡车备用轮胎存放区2台）；7台可移动式摄像头（其中新厂区4台、旧厂区3台，分别部署在卡保间、大型结构件焊修间、发动机车间、电修车间、工程机械车间、加工制造车间、机修车间）以及后端AI智能分析平台（分析并处理报警数据），以及该项目所需组网的硬件设备的采购。

3) 用于哈尔乌素生产服务中心水暖队皮带走廊感温报警装置的设备采购。

2.1.2 交货期及交货地点：虚拟栅栏智能平台合同签订60天内，所有设备交货至准能设备维修中心，并完成危险作业场所虚拟栅栏智能平台的部署工作，投标人应在设备到货后60天内完成调试及验收工作；重点区域火灾隐患AI智能分析平台合同签订60天内，所有设备交货至准能设备维修中心，并完成AI智能分析平台的部署工作，投标人应在设备到货后60天内完成调试及验收工作；水暖队感温报警装置设备合同签订后60天内，感温报警装置交货至哈尔乌素生产服务中心水暖队，并于20日内完成安装、调试。

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12月至投标截止日（以合同签订时间为准），投标人须至少具有视频分析系统或AI视频监控系统供货的合同业绩2份，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。

【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 本项目接受制造商或经销商或代理商投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标人，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→“生态协作平台操作手册”。

4.2 购标途径：已完成注册的投标人请登录“国能e招投标人业务系统”，在线完成招标文件的购买。

4.3 招标文件开始购买时间2025-12-03 09:00:00，招标文件购买截止时间2025-12-08 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“国能e招投标人业务系统”“组件下载”中下载《国能e招投标文件制作工具》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“国能e招投标人业务系统”：www.chnenergybidding.com.cn。

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“国能e招驱动安装包”及“国能e招投标文件制作工具”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：国能e招首页→帮助中心→“国能e招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“国能e招投标文件制作工具”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，请投标人务必详细阅读。

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2025-12-23 09:00:00（北京时间），投标人应在投标截止时间前通过“国能e招投标人业务系统”递交电子投标文件。开标成功后，国能e招投标人业务系统对开标记录表和投标人在投标文件制作工具“投标文件组成（报价部分）”上传的文件进行加密，同时将加密的开标记录表发投标人备查；商务（不含报价）和技术评标完成后，国能e招投标人业务系统显示开标记录表和投标报价文件，发送密钥供投标人验证开标信息。

6.2 逾期送达的投标文件，“国能e招投标人业务系统”将予以拒收。

6.3 开标地点：通过“国能e招投标人业务系统”公开开标，不举行现场开标仪式。

7. 其他

7.1 信息公开说明：

（1）开标阶段，对招标公告中要求的投标人的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人（设总）/总监理工程师的相关证件(如有)等信息向所有参加投标的投标人进行公示。

(2) 中标候选人公示阶段，对中标候选人满足招标文件要求的资质、业绩、拟任项目经理/项目负责人/项目负责人(设总)/总监理工程师的相关证件(如有)向社会进行公示。

(3) 招标公告中要求的业绩未进行公示的(补充公示的业绩视为已公示业绩)，评标阶段将不予认可。

7.2 /

8. 发布公告的媒介

本招标公告同时在国能e招(<http://www.chnenergybidding.com.cn>)和中国招标投标公共服务平台(<http://www.cepubservice.com>)上发布。

9. 联系方式

招 标 人：国能准能集团有限责任公司

地 址：内蒙古准格尔旗薛家湾镇

邮 编：010300

联 系 人：李竹君

电 话：0477-4329881

电子邮箱：10576542@ceic.com

招标代理机构：国家能源集团国际工程咨询有限公司

地 址：呼和浩特市新城区丝绸之路大道国能大厦

邮 编：017000

联 系 人：朱自洲、杜丽芳

电 话：0471-3261784

电子邮箱：10518967@ceic.com

国能e招客服电话：010-58131370

国能e招客服工作时间：8:30-12:00；13:30-17:00(法定工作日)

国能e招登录网址：<http://www.chnenergybidding.com.cn>