

# 基于无人机高精度正射影像智能识别 技术研究项目采购公示

(项目编号: ZBGL20260415000004)

本项目已具备采购条件,拟向创乐(上海)信息科技有限公司以公开直接采购方式进行采购,现将有关事项予以公示,接受社会各界监督。

## 1. 项目简介

1.1 项目名称: 基于无人机高精度正射影像智能识别技术研究项目

1.2 采购人: 中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

1.3 采购代理机构(如有): 无

1.4 项目概况: 围绕贵阳院在光伏发电、桩基等工程施工现场的智能化管理需求,依托无人机高精度正射影像,开展面向桩基工程、光伏支架、光伏板、施工现场人员及关键物料的智能识别关键技术研究,构建标准化数据集,研发核心智能识别算法,并将算法成果嵌入采购人现有 AI 标注与训练平台,实现与 Web 端光伏智慧工地管理系统的接口对接与部署应用,形成“影像处理—模型推理—前端应用”的完整技术链路。通过本项目的实施,提升施工现场目标识别与偏差校核的自动化、智能化水平,降低人工巡查成本与安全管理风险,为贵阳院工程建设数字化、智能化管理提供技术支撑与能力储备,并形成发明专利、学术论文等知识产权成果。

1.5 采购方式: 公开直接采购

## 2. 采购范围及相关要求

2.1 采购范围: 完成基于无人机高精度正射影像智能识别技术研究项目的定制化技术研发与系统集成服务,包括无人机正射影像数据采集与标准化数据集建设、核心智能识别算法研发、系统集成与接口部署、技术成果交付与配套服务、知识产权与学术产出等。

拟采购服务分项内容一览表

| 序号 | 分项名称          | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|---------------|----|----|----|
| 1  | 数据处理与标准化数据集建设 | 项  | 1  |    |
| 2  | 核心智能识别算法研发    | 项  | 1  |    |
| 3  | 系统集成与接口部署     | 项  | 1  |    |
| 4  | 技术成果交付与配套服务   | 项  | 1  |    |
| 5  | 知识产权与学术产出     | 项  | 1  |    |

2.2 计划服务期限: 自本合同签订之日起 180 个自然日内完成全部研究、开发、交付及验收工作。

2.3 建设服务地点: 贵州省贵阳市观山湖区兴黔路 16 号中国电建贵阳院(或采购人指定的其他地点)。

2.4 服务质量要求：本项目服务成果需符合国家、行业规范及采购人平台适配要求，完成桩基、光伏相关及施工现场、关键物料的标准化数据集建设，研发满足指定准确率、速度等指标的多类智能识别算法，完成系统集成部署，并交付全套技术资料、保障知识产权合规，按要求完成专利与学术论文产出。

2.5 其他补充：无

### 3. 拟定的承包商/供应商的名称、地址

3.1 拟定的供应商名称：创乐（上海）信息科技有限公司

3.2 拟定的供应商地址：上海市杨浦区国康路 100 号 2 层

### 4. 采用邀请方式原因

4.1 采用邀请方式的原因：本项目需在采购人现有 AI 标注与训练平台及 Web 端光伏智慧工地管理系统的基础上开展算法研发、模型训练与系统集成，对供应商在无人机正射影像处理、深度学习目标检测算法开发及既有平台适配方面的一体化技术能力要求较高。创乐（上海）信息科技有限公司在无人机图像处理与 AI 视觉算法开发领域具备相应技术积累与同类项目业绩，能够在本项目约定周期内满足全部量化技术指标与集成适配要求。为保障技术路线的一致性与延续性，降低系统对接风险和研发成本，确保研究成果按期交付并稳定接入采购人现有平台，拟采用公开直接采购方式进行采购。

4.2 其他相关说明：/

### 5. 发布公示的媒介和期限

5.1 本次采购公示同时在中国电建阳光采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

5.2 发布公示的期限：自 2026 年 10 月 10 日 至 2026 年 10 月 13 日。（提示：不少于 3 日）

### 6. 提出异议的渠道和方式

6.1 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。

6.2 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。

### 7. 联系方式

采 购 人：中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

地 址：贵州省贵阳市观山湖区兴黔路 16 号中国电建贵阳院

邮 编：550081

联 系 人：王富强

电 话：17854160871

电子邮件：wangfq\_gyy@powerchina.cn

### 8. 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贵阳勘测设计研究院有限公司审计与风险管理部（0851-85388266）提出投诉。

采购人或其采购代理机构（盖章）

2026年10月10日

