

南方电网数字电网集团（海南）有限公司

2023 年第三批公开招标项目（二次招标）

招标公告

（招标编号：CG2100022001610456）

南方电网数字电网集团（海南）有限公司 2023 年第三批公开招标项目（二次招标）（招标项目编号：CG2100022001610456），已由项目审批机关批准，项目资金已落实，招标人为南方电网数字电网集团（海南）有限公司。该项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

招标项目所在地区：海南省海口市

一、项目信息

- 1.1. 项目名称：南方电网数字电网集团（海南）有限公司 2023 年第三批公开招标项目（二次招标）
- 1.2. 招标编号：CG2100022001610456
- 1.3. 招标人：南方电网数字电网集团（海南）有限公司
- 1.4. 采购方式：公开招标
- 1.5. 招标分类：专项
- 1.6. 项目类别：服务
- 1.7. 资金来源：已落实
- 1.8. 资格审查方式：资格后审
- 1.9. 招标代理机构：南方电网供应链集团有限公司

二、项目概况和招标范围

2.1 项目概述：

本项目一次招标 5 个标包，其中标包 1-1、标包 3-1 已完成招标，现对流标标包 2-1、3-2、3-3 开展二次招标。南方电网数字电网集团（海南）有限公司为合同签订主体。

2.2 招标范围：

本项目一次招标 5 个标包，其中标包 1-1、标包 3-1 已完成招标，现对流标标包 2-1、3-

2、3-3 开展二次招标。南方电网数字电网集团（海南）有限公司为合同签订主体。

2.3 标的清单及分包情况如下：

序号	标的号	标的编码	标的	标包编码	标包号	标包名称	标包金额（万元）	最高限价（万元）	工期
1	2	CG2100022001610456002	海南公司2023年提升台区用户满意度的多节点互动服务技术研究与应用设备购置	CG2100022001610456002001	2-1	海南公司2023年提升台区用户满意度的多节点互动服务技术研究与应用设备购置	111.2	111.2	自合同签订之日起至2023年11月30日
2	3	CG2100022001610456003	海南公司无人机硬件及数据应用研究	CG2100022001610456003002	3-2	海南公司轻量小型化输电线路设备检测单元研究	53.25	53.25	自合同签订之日起至2023年12月30日
				CG2100022001610456003003	3-3	海南公司输电设备缺陷识别算法研究	55	55	自合同签订之日起至2024年6月30日

注：本项目不收取招标文件费用及投标保证金。

2.4 标的物描述

序号	标的物描述	适用标包
1	本项目拟购置前置服务器、门户总机及电话转接 AXB 设备、智能互动服务大脑、互动服务应答系统、短信渠道便捷回复工具、离线语音识别包并完成安装、部署、调试工作。项目最终以智能化的方式实现“减轻一线员工工作负担，本地供电局智能化就近服务”的模式，分担 95598 客服电网接入压力，提升工单处理效率。具体内容详见技术规范书。	海南公司 2023 年提升台区用户满意度的多节点互动服务技术研究与应用设备购置
2	开展轻量小型化输电线路设备检测单元研究，主要包括高频电磁波检测单元研究及复合绝缘子憎水性在线检测技术。其中通过研究将射频电磁波检测方法与无人机相结合，通过无人机搭载高频电磁波检测单元，实现输电设备电晕放电的近距离检测、确定电晕放电电磁辐射的情况，	海南公司轻量小型化输电线路设备检测单元研究

	及时掌握设备运行情况，有效支撑电力系统安全稳定运行；通过研究将复合绝缘子的憎水性检测与无人机相结合，通过无人机这一高机动性、长续航能力的飞行平台，代替人工登塔，利用无人机搭载无线遥控设备、喷水设备、高清图像采集传输设备，以及辅助的传感器模块，对输电杆塔上的复合绝缘子进行憎水性试验，解决开展复合绝缘子检测时，只能离线监测但成本较高或由作业人员携带设备登塔在线检测但风险较大的问题，具体内容详见技术规范书。	
3	基于南方电网人工智能平台，协助开展海南电网生产过程中出现的过曝、昏暗、重影、雾化等可见光图像样本进行人工标注，开展算法设计和训练，形成针对海南生产实际的可见光图像优化算法，并进行算法迭代。基于南网人工智能智平台，开展输电线路金具开口销缺失、玻璃绝缘子自爆、复合绝缘子伞裙破损、均压环破损、防震锤破损、鸟巢、蜂窝及外破隐患识别（挖掘机、推土机、吊车、塔吊）算法优化研究工作，优化后的算法部署在南网人工智能平台，优化后的算法识别检出率不低于 85%，具体内容详见技术规范书。	海南公司输电设备缺陷识别算法研究

三、投标人资格要求

通用资格要求	
序号	内容
1	中华人民共和国境内注册的法人，提供合法有效的营业执照（或事业单位法人证书等）；中华人民共和国境内注册的非法人组织，提供主体资格合法存续的证明文件；分支机构应提供合法有效的授权，授权应加盖委托人公章且委托人法定代表人或负责人签字；不接受自然人参与。
2	提供近三年经审计的财务报告(2020-2022 年报告。如 2022 年报告未发布，则提供相关原因声明及 2019-2021 年报告；成立时间不足的按实际成立时间提供)，审计意见非“否定意见”或非“无法表示意见”，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。（事业单位应提供 2020-2022 年经批准的财务报表，如 2022 年报表未发布，则提供相关原因声明及 2019-2021 年报表；成立时间不足的按实际成立时间提供）
3	在经营活动中无重大违法失信记录，没有被市场监督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，没有被最高人民法院在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）列入失信被执行人名单，应提供上述两个网站的相应截图；在中国南方电网有限责任公司范围内没有处于限制投标资格的处罚期内。
4	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包（标段）投标或者未划分标包（标段）的同一招标项目投标。

5	不接受联合体参与。
---	-----------

注：本条款未明确“是否接受联合体投标”的，均视为不接受联合体投标。

投标人如存在以下任一情形，由评标委员会对其作否决投标处理：1. 与其他投标人下载招标文件的 IP 地址、投标文件的 CPU 序列号及硬盘序列号三者同时一致；2. 与其他投标人上传投标文件的 IP 地址、投标文件的 CPU 序列号及硬盘序列号三者同时一致；3. 与其他投标人的投标文件网卡 MAC 地址一致。

如采购项目最小独立评审单元（标的/标包/标段）出现上述任一情形，将否决投标人响应该采购项目及同一采购项目后续采购的全部投标文件。

如经查实投标人存在围标串标情形的，依据南方电网公司供应商管理相关规定，对相关投标人实施不接受投标处罚。

四、招标文件的获取

本项目招标人通过南方电网公司供应链统一服务平台（登录网址：<http://www.bidding.csg.cn>）实施电子化招标投标。凡有意参加投标者，请于 2023 年 09 月 12 日 16 时 00 分 00 秒至 2023 年 09 月 18 日 16 时 00 分 00 秒，登陆供应链统一服务平台，确定要购买的项目、标的、标包，在系统下载加盖招标代理机构电子章的电子版招标文件，过期无法获取。

4.1 完成供应商登记：按国家电子招标投标法有关规定和电子交易平台技术要求，凡有意参加投标者，需先行完成系统登记注册和审核（具体见 2016 年 3 月 1 日网站发布的南方电网公司供应商登记公告），提交登记信息时请选择“中国南方电网有限责任公司”为审核单位，已完成本步骤的可忽略。供应商要为注册登记、审核预留足够的时间，由于自身原因无法及时获取招标文件的，后果由供应商自行承担。

4.2 数字证书办理：如本项目需使用数字证书，须在本项目投标文件递交截止时间前完成供应商数字证书办理（办理流程见网站下载中心数字证书办理指南），已完成本步骤的可忽略。供应商要为数字证书办理预留足够的时间，由于自身原因造成无法投标的，后果由供应商自行承担。

4.3 供应商登记、供应链统一服务平台操作、数字证书办理咨询电话：

供应商登记咨询电话：4008100100 转 1

供应链统一服务平台操作咨询电话：4008100100 转 3

数字证书办理咨询电话：400-666-3999

电话咨询时间：周一至周五 上午 8:30-12:00, 下午 14:00-17:00

注：本项目不再发出纸质版招标文件，本项目招标文件的获取方式不接受除上述方式外的其他方式获取。

4.4 对招标文件的澄清提问：在 2023 年 09 月 19 日 16 时 00 分 00 秒前，通过南方电网供应链统一服务平台提交关于招标文件的澄清问题

五、投标文件的递交

5.1 投标文件递交份数与方式

5.1.1 通过南方电网公司供应链统一服务平台（www.bidding.csg.cn）递交投标文件，并以此为准；

5.1.2 本次招标采用全电子无纸化投标，投标人必须于规定的截标时间前按招标文件要求在南方电网公司供应链统一服务平台完成投标文件上传，**无需再另行制作并递交纸质版投标文件及 U 盘电子版投标文件**。未按要求在南方电网公司供应链统一服务平台制作或上传投标文件的，造成的一切后果由投标人自行承担；

5.1.3 商务文件、技术文件与报价文件均以标包为单位递交。

5.2 投标文件递交及开标安排：

5.2.1 投标文件递交时间：2023 年 09 月 12 日 16 时 00 分 00 秒至 2023 年 10 月 08 日 09 时 00 分 00 秒。

5.2.2 递交方式：通过南方电网公司供应链统一服务平台（www.bidding.csg.cn）递交电子投标文件，并以此为准。

5.2.3 截标/开标时间：2023 年 10 月 08 日 09 时 00 分 00 秒。

逾期递交上传的投标文件，招标人或其招标代理机构将不予受理。

5.2.4 开标地点：南方电网公司供应链统一服务平台（<http://www.bidding.csg.cn>）。

5.2.5 开标结果及异议：投标人可于开标结束后 1 小时内在南方电网供应链统一服务平台上查看项目解密情况，并完成系统确认，如逾期未确认则视为同意开标结果。

六、发布公告的媒介

本次招标公告在“中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）及南方电网公司供应链统一服务平台（www.bidding.csg.cn）”发布。

七、投标文件不予受理情况

7.1 逾期递交的。

7.2 未通过正规渠道获取招标文件的投标人，所提交的投标文件。

7.3 如有投标保证金要求，且投标人未缴纳投标保证金。

7.4 通过公告规定以外的方式，如邮寄、传真、电子邮件等方式递交投标文件的。

7.5 投标人未按要求对投标文件进行上传、加密等的。

八、监督部门

投标人（供应商）或者其他利害关系人认为本次采购活动不符合法律、法规、规章规定的，可以向有关监督部门投诉，投诉应有明确的请求和必要的证明材料。

监督投诉机构名称：南方电网数字电网集团（海南）有限公司财务经营部；

监督投诉机构电话：0898-65233235；

监督投诉机构邮箱：hnsyyztb@163.com。

九、联系方式

招 标 人：南方电网数字电网集团（海南）有限公司

联 系 人：陈工

电 话：4008100100 转 2

招标代理机构：南方电网供应链集团有限公司

地 址：广州市天河区天河路 178 号南方电网供应链集团有限公司

联 系 人：顾工

电 话：4008100100 转 2

招标人或其招标代理机构机构主要负责人（项目负责人）：宋义林

宋义林

招标人或其招标代理机构机构名称：南方电网供应链集团有限公司【盖章
位置】

2023 年 09 月 12 日