

基于无源物联网的光缆智能路由检测技术 研究（安全测试）服务采购

技术规范书



2026 年 5 月

目录

1	标的概况	3
2	测试/化验项目要求	3
2.1	项目及标准	3
2.2	运输方式	3
3	技术服务的要求	3
3.1	资质要求	3
3.2	人员、设备及场地要求	3
3.3	转包及分包要求	4
3.4	信息保密要求	4
3.5	其他要求	4
4	时间进度要求	4
5	交付与验收	4
5.1	交付形式及数量要求	4
5.2	验收	4
6	投标技术文件要求	4
6.1	技术方案	4
6.2	项目管理实施	4
6.3	项目技术支撑能力	5
6.4	技术支持与售后服务	5
6.5	技术差异表	错误！未定义书签。
6.6	其它补充说明	5

总 则

1. 本文件为该采购项目的技术招标文件。
2. 本文件所描述的各项技术要求仅供投标方编制投标文件之用。
3. 本标书仅描述基本的技术需求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和技术条文，投标方应根据需求目标提供进一步具体的可满足要求的技术指标。
4. 投标技术文件要求文字精练、数据准确、表述及图示清晰明确，具有针对性。
5. 投标方在投标技术文件中应对本标书逐项予以说明和答复，应如实反映投标服务与本技术规范书的技术差异。如果投标方没有提出技术差异，而在执行合同的过程中，招标方发现投标方提供的服务与其投标技术文件的条文存在差异，招标方将追究投标方违约责任。
6. 投标方应在投标技术部分按本技术规范书的要求内容如实详细填写投标服务的范围及明细，并在投标商务部分（或报价部分）按此范围及明细进行分项报价，如发现总报价与分项报价有矛盾之处，将按有利于招标方的条款执行。
7. 投标方必须仔细阅读采购文件的全部条款，并作出明确响应。采购文件带“★”号的条款及要求，投标方必须满足，若有一项不满足将否决投标。
8. 本技术规范书未尽事宜，由双方协商确定。
9. 本标书的最终解释权归招标方。



1 标的概况

概况：本标的主要是根据网络安全三同步要求，对《基于无源物联网的光缆智能路由检测技术研究》项目研究中的光缆路由智能生成系统，开展第三方的信息系统安全服务，并出具相应第三方资质检测报告，主要包括：1、源代码审计。相关服务满足南方电网有限责任公司及广州供电局对源代码审计报告的规定要求。

数量：完成以下测试内容：1、源代码审计；2、完成后提供相应的《源代码审计报告》3份（一式三份，需要盖有资质的审计机构的章）。

测试地点：广州

工期：2个月

2 测试/化验项目要求

2.1 项目及标准

★表 1.1 光缆路由智能生成系统的试验项目

序号	项目名称	试验标准
1	源代码审计	完成测试并提供具有 CNAS 检测实验室认可资质的第三方测评机构出具的《源代码审计报告》3份

2.2 运输方式

无。

3 技术服务的要求

3.1 资质要求

无。

3.2 人员、设备及场地要求

无。

3.3 ★信息保密要求

签订保密协议，按照保密协议落实信息保密要求。

3.4 其他要求

无。

4 时间进度要求

进度计划	
4.1	[自合同签订之日起 - 2026 年 6 月 30 日] 主要内容： (1) 签订合同 (2) 资料收集和整理 (3) 项目计划 交付物： (1) 合同、项目实施计划。
4.2	[2026 年 7 月 1 日 - 2026 年 7 月 30 日] 主要内容： 开展光缆路由智能生成系统的源代码审计并出具相应测试报告。 交付物： (1) 《源代码审计报告》3 份

5 交付与验收

5.1 ★交付形式及数量要求

按要求完成光缆路由智能生成系统系统源代码审计并出具相应报告：《源代码审计报告》3 份（一式三份）。相关服务满足广州供电局最新的规定要求。

5.2 验收

按要求完成源代码审计及报告，乙方迟延交付项目实施成果的，每迟延一日，应按照项目报酬总额的 0.5 %向甲方支付违约金。

6 投标技术文件要求

6.1 技术方案

投标方应针对测试/化验对象提供详尽的技术/试验方案，应包含安健环、质量保障措施、试验作业流程等。

6.2 项目管理实施

(1) 项目人员组织

介绍项目人员组织情况、职责分工，运行机制。

(2) 项目进度及保障措施

(3) 项目交付项

投标方根据成果交付与验收要求应提交给招标方的交付文件等，并附上相应的交付时间计划表。

6.3 项目技术支撑能力

(1) 项目经验

该部分填写与标的物相关的测试/化验项目经验、合同情况。

(2) 人员支撑能力

该部分填写与标的物相关的试验人员详细资料（包括学历、资质、工作经验等），提供相关支撑材料。

(3) 设备支撑能力

该部分填写与标的物相关的、支撑试验开展的设备、平台、实验室等。

(4) 运输保障

无。

6.4 技术支持与售后服务

投标方要明确所能提供的服务内容，服务方式，服务承诺和售后服务等情况。

6.5 其它补充说明

投标方认为实现本文件的相关内容存在技术类或其它类风险，请详细说明，并提供相应的对策。