

电力设施工程设计公开 选取需求书

公开选取项目名称：广东省西江林场耙碌坑-小柏木-芒坑-西坑-上围-东江-桃溪-冷水-山尾-古球-欧村-上田管护点改造修缮工程（电力设施工程设计服务）



公开选取单位：广东省西江林场

日期：2026年4月

一、中选企业资格

(一) 已在中国境内注册，在法律上、财务上独立，合法运作的独立法人，且经营范围必须满足本次公开选取范围。

(二) 中选单位必须满足本次公开选取电力行业工程设计工作的内容，并已入驻广东省网上中介服务超市的企业。

(三) 报名供应商具备工程设计电力行业（送变电工程）乙级及以上资质乙级及以上资质。

二、项目概况

(一) 项目名称：广东省西江林场耙碌坑-小柏木-芒坑-西坑-上围-东江-桃溪-冷水-山尾-古球-欧村-上田管护点改造修缮工程（电力设施工程设计服务）

(二) 采购单位：广东省西江林场

(三) 项目地点：广东省西江林场耙碌坑管护点（广东省肇庆市高要区小湘镇）

(四) 项目概况：本次为广东省西江林场耙碌坑-小柏木-芒坑-西坑-上围-东江-桃溪-冷水-山尾-古球-欧村-上田管护点改造修缮工程选取高压电力设施工程设计服务。本次服务针对耙碌坑管护点的电力设施改造工程进行设计，主要建设内容包括：加装变压器、线路改造、高压电力配套设施：包括高压开关柜、计量装置、保护装置等相关电力配套设施；接地防雷系统设计；配电系统设计及安全防护措施。

(五) 项目资金情况：电力设施工程投资约 60 万元。

(六) 服务金额：根据国家计委《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10号）标准，结合广东省实际情

况，费用控制在合理范围内。最高报价金额：¥24,000元，最低报价金额：¥18,000元。

三、公开选取范围及工作内容

(一) 公开选取范围：电力设施工程设计（高压）。

(二) 选取方式：广东省网上中介超市方案择优选取模式选取，报名供应商根据本采购需求书需求内容对服务进行报价及编写完整工作方案，该方案应包含但不限于以下内容：

类别	建议
工作流程	详细描述从项目启动到完成的各个阶段的工作流程。
质量控制措施	具体设计质量、效果及项目人员等。
进度控制计划	确保项目按计划进度顺利推进，包括设计完成时间节点。
报告与沟通机制	向项目业主报告设计进展、问题与解决方案等。
同类业绩近	3年内（2023年1月1日至今）完成过至少2个类似高压电力设施工程设计项目。
报价表（盖章）	明确服务费用报价表（盖章）。

(三) 工作内容：对耙碌坑管护点的高压电力设施工程进行施工图设计。具体包括：

1. 高压电力系统设计：包括变压器选型、容量计算、高压线路设计等；

2. 配电系统设计：低压配电系统、用电负荷计算、保护装置配置等；

3. 接地防雷系统设计：符合国家防雷规范要求的接地系统设计；

4. 安全防护措施设计：包括安全警示标识、防护围栏、安全操作规程等；

5. 提供完整的设计图纸和技术文件，包括电气主接线图、平面布置图、设备选型清单、材料清单等；

6. 配合预算审核工作；

7. 配合施工过程中的设计变更和技术指导；

8. 设计深度应符合国家及行业技术标准要求。

四、公开选取机构的要求

（一）服务期限

服务期限从本项目服务合同签订之日起，至设计成果提交并通过验收为止。具体时限要求：合同签订后 15 个工作日内完成设计并提交设计成果。

（二）工作资料要求

根据国家和地方现行相关法律、法规、政策及相关标准、规范规程的要求，完成广东省西江林场耙碌坑管护点高压电力设施工程设计工作。严格执行《电力工程电缆设计规范》（GB 50217）、《供配电系统设计规范》（GB 50052）、《高压配电装置设计规范》（DL/T 5352）、《电气装置安装工程电力变压器、油浸电抗器、互感器施工及验收规范》（GB 50148）等国家及行业技术标准。

（三）付款条件（以服务合同为准）

项目款项（为财政专项资金）以人民币银行转账等方式支付，具体付款方式为： 1. 提交设计成果并通过验收后，10 个工作日内支付服务合同总金额给服务方。 2. 服务方须凭合

法的正式完税等额发票收款或结算款项，出具发票方和合同乙方均必须与供应方名称完全一致。

五、其他要求

中选人在接到中选信息或选取人通知后，须安排项目负责人于5个工作日内，到选取人办公地点领取项目相关资料，同时协商服务合同相关事宜，逾期未签合同的将视为自动放弃，期间产生的相关费用损失等费用由供应方自行负责，与采购单位无关。

六、中选人资格的取消及重新选取中选人

需报名的中介机构，务必按照本需求书的相关要求，做好计划安排，准备好相关材料。中选人有下列情形之一，将直接取消中选人的资格，将中选人列入”黑名单”，并按本需求书重新选取中选人：

（一）中选人在接到选取人通知后，项目负责人未于5个工作日内，到选取人办公地点领取项目的相关资料。

（二）由于中选人原因，导致工期滞后，中选人不能按要求工期完成工作或有违公选人的相关规定。

