**用户需求书**

**一、招标范围**

招标内容：负责从施工图设计、施工、协助停电流程申请、验收通电。

计划工期：30个日历天。

设计标准：满足中国南方电网有限责任公司标准设计要求。

要求质量控制目标：通过各级验收合格并完成启动投产。

采购清单：

1.1、电气部分：10kV预装式箱变安装（800kVA）1台，直流馈电屏1台，电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3\*70/90米，10kV肘型电缆头 3\*70mm2/2个，10kV全冷缩户内终端头 3\*70mm2/2个，安健环标志牌（箱变）1套，电缆安健环1套，10kV预装式箱变接地网1套。

1.2、土建部分：预装式箱变基础1座，圆木桩140条，480\*700电缆沟5米，顶管（160HDPE管）75米，1层2列排管行车直线井2座，白蚁防治费80米，电缆标志牌30个，封堵器2个，及通过供电局确认图纸中所示全部电气工程内容。

本项目付款方式：项目开工前采购单位支付中标金额的30%预付款给中标供应商；项目验收合格后，送电前支付至中标金额的97%，保留3%作为质保金。产工艺

本项目的施工水路、电路安装工作由投标人负责完成，采购人提供必要协助，所需要的时间要考虑在总施工工期之内。项目施工用水、用电由采购人提供。

2.投标人拟担任本项目负责人为：机电工程专业贰级或以上级别的注册建造师，且持有在有效期内的安全生产考核合格证书（B类），或能够提供广东省建筑施工企业管理人员安全生产考核信息系统安全生产管理人员证书信息的打印页。

**二、现场踏勘**

投标人自行到本项目现场进行踏勘，自行获取场地尺寸、周边环境、安装作业条件等项目情况，并以此设计项目方案及投标服务方案。如需进行相关场地安排的，可按招标文件采购人联系方式提前告知采购人。