

一、项目概况

本项目为供电线路 10KV 外线工程，包含主供电源、备供电源电缆线路建设：

1. 主供电源：本次主供电源起点为 110KV 营坡变 I 段母线新出一路间隔电缆出线，止于中医院配电室进线开关，电缆采用 ZC-YJV₂₋₂-10-3×300mm² 型双拼电缆，路径长 4.09km，缆长 9.023km（含预留）。

2. 备供电源：备供电源起点为 110KV 蓝田变 I 段母线 115 城七线#03 环网箱 2 路电缆出线至中医院配电室进线开关，环网箱至配电室进线开关新出 2 路电缆，采用 ZC-YJV₂₋₂-10-3×300mm² 单回电缆，路径长 0.12km，缆长 0.135km。

3. 主要建设内容：ZC-YJV₂₋₂-10-3×300mm² 电缆敷设总长 9.158km 含预留（原有沟道敷设 1.022km、拉管敷设 8.066km、电缆支架敷设 0.07km）；户内冷缩式电缆终端头 300mm² 终端头 8 套、电缆 300mm² 中间头 24 套；新建砖砌电缆井 34 座；非开挖拉管 2 根 3968 米，电缆支架敷设施工等配套工程。

二、服务内容

1. 质量监理：核查施工单位人员、机具；对电缆敷设、拉管顶管、电缆井砌筑、电缆头制作等关键工序旁站；复核电缆型号、敷设弯曲半径、电缆接头工艺、接地电阻等技术指标；做好材料进场验收，不合格材料严禁进场使用。

2. 安全监理：审查施工安全专项方案、交通导行方案等；现场安全巡查，排查基坑、地下管线保护、非开挖施工、高压电缆施工安全风险；督促落实安全隐患闭环整改，上报安全险情。

3. 进度与造价监理：审核施工进度计划，跟踪进度执行；复核现场实际完成工程量，审核工程计量支付；对工程变更、现场签证进行真实性、合理性核查。

4. 资料与验收管理：同步收集整理监理日志、旁站记录、检验批资料、试验记录；组织预验收，出具监理报告；配合供电部门送电前验收、竣工移交。

5. 缺陷责任期监理：定期现场回访，对质保期出现的电缆、井体、管线等质量缺陷，督促施工单位维修、复验。

三、服务要求：

1. 监理工作应严格执行国家有关法律法规、监理规范和规程以及有关规定及

相关行业标准的规定；

2. 在履约期内，应现场保留工作所用的图纸、报告及记录监理工作的相关文件。工程竣工后，应当按照档案管理规定将监理有关文件归档；

3. 供应商应对施工单位报送的竣工资料进行审查，并于工程完成通过预验收出具工程质量评估报告，协助委托人做好工程竣工预验收、竣工验收，签署监理单位意见。

四、成果交付要求：

依照监理规范标准提交相应监理资料。以上资料需提供纸质版及电子版。