**广西水利电力职业技术学院**

**长堽校区水工楼供电线路改造工程**

**设计任务书**

**一、项目概况**

1、项目名称：广西水利电力职业技术学院长堽校区水工楼供电线路改造工程

2、项目地址：南宁市兴宁区长堽路99号

3、项目概况：本工程位于广西水利电力职业技术学院长堽校区，本次涉及改造的内容为水工楼室内外供电线路改造。

**二、设计范围及内容**

根据现行的国家设计规范、标准、规程、地方法规及我方的使用需求，设计范围为我学院长堽校区水工楼供配电系统，主要内容为对设计范围内的配线箱新建安装、电缆敷设走向（包含从电源驳接点至水工楼的室外电缆敷设）及防雷接地网建设设计。

**三、设计依据**

1、现行的国家设计规范、标准、规程及南宁市有关法规文件和技术规定；

2、本设计任务书；

**四、技术要求**

综合布线系统改造：满足建设后系统的供电、用电正常及安全要求，满足相关规范要求。

**五、成果文件：**

1、应提供有效设计施工图6套（装订成册）和所有电子版本（DWG、PDF、WORD格式），工程量及预算清单及分期工程量及预算清单各3套及电子版。

2、设计文件需经我学院相关部门的会审通过，并根据建设单位意见修改到位，经同意后方可验收。

**六、设计项目预算：1.56万元**

**七、其他要求**

1、按设计合同时间要求提供设计成果，本工程要求签订设计合同后10个日历日内提供设计成果。

2、投标人须具备以下资质之一：①工程设计综合乙级资质；②电力行业设计丙级 (含)以上资质；③电力行业(送电工程、变电工程)专业设计丙级(含)以上资质。设计成果需加盖设计资质印章。

3、配合工程施工提供技术咨询、技术服务。