**广西水利电力职业技术学院宝鹰楼及露天实训场配电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宝鹰楼及露天实训场配电改造工程设计服务项目

2、项目地址：南宁市武鸣区广西-东盟经济开发区长岗大道98号

3、项目概况：宝鹰楼及露天实训场配电改造工程位于广西水利电力职业技术学院里建校区，主要为宝鹰楼及露天实训场的低压线路改造。

**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，设计范围为我学院里建校区教学楼。

设计内容如下：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宝鹰楼及露天实训场的室外电缆敷设）及防雷接地网建设设计等。

**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**

宝鹰楼及露天实训场配电改造要满足师生使用需求，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、设计项目投资估算：2.775万元**

**七、其他要求**

1、按设计合同时间要求提供设计成果，本工程要求从采购人首次提供项目工程资料之日算起7个日历日内提供设计成果。

2、设计单位具备有效的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。

3、配合工程施工提供技术咨询、技术服务。