崇川区委党校建设项目电力增容工程清单编制说明

一、工程概况：

本工程为崇川区委党校建设项目电力增容设计,本次电力增容后总容量为1000kVA。

原党校仅有的一台户外变压器160kVA增容为500kVA,原有低压配电间对应改造开关柜。

本次户外再新增1台户外500kVA箱变。本项目采用高供高计,箱变内安装10kV高压柜。

本项目采用10kV单电源供电,备用电源采用100kW柴油发电机组。

二、编制依据：

1、招标文件；

2、施工图；

3、清单编制疑问回复；

4、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量清单计价规范》（GB50856-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；

5、定额执行《江苏省建筑与装饰工程计价定额》（2014）、《江苏省安装工程计价定额》（2014）、《江苏省市政工程计价定额》（2014年版）；

6、材料价格执行《南通市造价信息》2024第6期，信息价中没有的参照市场价；

7、人工费按苏建函价（2024）83号文“江苏省住房城乡建设厅关于发布建设工程人工工资指导价的通知”；

8、《江苏省建设工程费用定额（2014 年）》（江苏省建设厅）、省住房城乡建设厅关于建筑业实施营改增后江苏省建设工程计价依据调整通知（苏建价〔2016〕154 号）、苏建函价〔2019〕178 号的一般计税法，税率为9%；

三、编制范围：

崇川区委党校建设项目电力增容系统相关的设备、材料的供货与安装调试。

四、有关说明

1、电缆清册中,除G01,G02,G03高压电缆(含管道)以及2E01的低压主电缆(不含管道)由施工单位实施,其他均不在本次招标范围以内；

2、包含10KV高压进线电缆及电气开关的安装调试；

3、包含新增1#成套箱变和2#室外油变；

4、包含电力井（含井盖）、箱变基础及柴油发电机基础的施工；

5、包含对2#原有配电间改造工程；

6、具体要求详见设计图纸。