附件：

信阳师范大学实验科研综合楼供配电局部优化项目

采购内容意向公示

**一、变电站接往A区主电缆配电部分**

1、变电站接往A区1#配电间出线走B区负二层电缆和变电站接往A区2#配电间出线走室外电缆。

**二、变电站内低压柜、低压柜出线部分**

1、原变电站低压柜中，1D8柜1-W2回路，1D6柜1-W1回路，2D6柜2-W1回路，2D7柜2-W2回路中，塑壳断路器更改为框架式断路器。

2、本次变电站内低压柜1D5出线1e15及2D5出线2e15为新增电缆线路。

**三、1#配电室和2#号配电室相关铜排、母线、配电柜**

1、原1#配电室，2#配电室按照图纸调整母排规格为TMY-4X（80X6）+1X(50X5)及增加相应母排。

2、2#配电室3#5、4#5配电柜在原投标中为3#3、4#3配电柜，优化后把其中消防水泵房抽屉开关挪出新增加2台低压消防出线柜，编号为3#5、4#5配电柜，原3#5、4#5消防出线柜编号变更为3#6、4#6。

**四、变电站内满足高压送电验收，优化设计配套部分**

1、新增加通讯柜及直流屏，及相应的强弱电线电缆等。

2、新增加除湿机、轴流风机、空调、工具柜等，并相应增加总等电位箱，绝缘板；并相应在电箱AP-B1-BDZ中，增加除湿机、通风机和空调等的供电电源。

3、变电站内新增加了高低压柜和变压器设备基础槽钢，基础接地连接等。

4、增加变电站内甲级防火门及踏步，并封闭北侧门洞，其尺寸为：

1600mm\*2100mm。封堵洞口采用M7.5灰砂砖进行封堵，两侧粉刷装饰随土建做法。