广西纺织工业学校清川校区实训教学和1栋教学楼电路改造报价清单

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	金额（元）	备注
	一栋教学楼					
1	智能电表	个	32			基本功能： 1、采用预充值模式，先付费后用电用水。当实际产生用电用水时，根据当时价格进行计费、扣费； 2、远程抄读电水表，在线查询实时数据； 3、电能表支持电量、功率、功率因数、电压、电流、视在功率等参量监测功能；远传水表支持阀门状态、实时流量，电压值、电压状态、信号量等参量监测功能； ★4、电能表具备远程实时通、断电功能；当欠费时，实时断电或定时通断电、功率限制等设置功能；远传阀控水表支持远程实时开关阀控功能；当欠费时，实时关阀；电水表支持单表控制、批量控制、批量充值、批量补助等设置功能； ★5、具备设置能耗公摊方案的功能，不仅可以根据面积、用电比例设定，也可以支持自定义设定公摊方案模型。 ★6、提供事后调价补扣款的解决方案：可对已产生账单的月份进行费用调整。即事后支持按一定金额，根据发生月各商户的用电量进行分摊后形成各月的对应账单进行补扣款； ★7.支持U-NET双模通信，正常时通过HPLC高速传输，异常时（断相、干扰、电力线中断）则通过蓝牙自动桥接，零丢包、毫秒级无缝切换。（签订合同前提供U-NET双模通信软件著作权） ★8.偷漏电监控：系统端能够显示电表偷电或漏电报警信息。（签订合同前提供截图需显示工信网备案号）□ ★9. 服务费报表：统支持根据用电量收取一定比例额外费用，每天结算的时候，同步算出服务费，或者每月定时算，在用户的账户中扣除。（签订合同前提供系统图片认证，截图需显示工信网备案号） ★10.系统集成：系统支持水、电、气三模块功能，便于项目管理员统一管控和灵活调配。（签订合同前提供系统图片认证，截图需显示工信网备案号） ★11.模式切换：支持用户和设备模式的自由切换。（签订合同前提供系统图片认证，截图需显示工信网备案号）

2	6平方线用量	捆	11			2-6楼每捆100米，每间教室15米，15*25间=375米，375米*3线=1125米，共11捆铜线
3	10平方线用量	捆	16			2-6楼每捆100米，每层65米，5层*65米=325米，325米*5线=1625米，共16捆铜线
4	35平方铜线用量	米	300			从变压器拉到6楼60米*5线=300米
5	线管、线盒	项	1			教室穿线管、线管，25平方主线线盒
6	空开	个	25			25间教室安装空开
7	电箱	个	25			25间教室安装电箱
8	钻孔	个	7			每层楼钻孔
9	人工费	层	5			2-6楼,从主电箱拉主线到每间教室，每间教室安装电箱，空开拉空调线
10	大电箱	个	4			2~6楼25平方主线电箱
11	空开	个	4			2-6楼空开、定时器
12	1楼总电箱	个	1			从变压器到1楼总电箱。
13	1楼总开关	个	1			从变压器到1楼总开关
14	人工费	项	1			1-6楼,从变压器拉主线到6楼，每层楼安装大电箱空开
	实训教学楼3至10楼					

15	智能电表	个	36			基本功能： 1、采用预充值模式，先付费后用电用水。当实际产生用电用水时，根据当时价格进行计费、扣费； 2、远程抄读电水表，在线查询实时数据； 3、电能表支持电量、功率、功率因数、电压、电流、视在功率等参量监测功能；远传水表支持阀门状态、实时流量，电压值、电压状态、信号量等参量监测功能； ★4、电能表具备远程实时通、断电功能；当欠费时，实时断电或定时通断电、功率限制等设置功能；远传阀控水表支持远程实时开关阀控功能；当欠费时，实时关阀；电水表支持单表控制、批量控制、批量充值、批量补助等设置功能； ★5、具备设置能耗公摊方案的功能，不仅可以根据面积、用电比例设定，也可以支持自定义设定公摊方案模型。 ★6、提供事后调价补扣款的解决方案：可对已产生账单的月份进行费用调整。即事后支持按一定金额，根据发生月各商户的用电量进行分摊后形成各月的对应账单进行补扣款； ★7.支持U-NET双模通信，正常时通过HPLC高速传输，异常时（断相、干扰、电力线中断）则通过蓝牙自动桥接，零丢包、毫秒级无缝切换。（签订合同前提供U-NET双模通信软件著作权） ★8.偷漏电监控：系统端能够显示电表偷电或漏电报警信息。（签订合同前提供截图需显示工信网备案号） ★9. 服务费报表：统支持根据用电量收取一定比例额外费用，每天结算的时候，同步算出服务费，或者每月定时算，在用户的账户中扣除。（签订合同前提供系统图片认证，截图需显示工信网备案号） ★10.系统集成：系统支持水、电、气三模块功能，便于项目管理员统一管控和灵活调配。（签订合同前提供系统图片认证，截图需显示工信网备案号） ★11.模式切换：支持用户和设备模式的自由切换。（签订合同前
16	6平方铜线	捆	18			3-10楼，每捆100米，每间教室15米，38间教室，15米*38间=570米，570米*3线=1710米，共18捆线
17	10平方铜线	捆	30			3-10楼，每捆100米，每层75米，8层*75米=600米，600米*5线=3000米，共30捆铜线
18	35平方铜线用量	米	250			从变压器拉到1楼60米*5线=300米
19	空开	个	38			38间教室安装空开、定时器

20	电箱	个	38			38间教室安装电箱
21	线管、线盒	项	1			教室穿线管、线盒
22	人工费	层	8			3-10楼,从主电箱拉线到每间教室 ， 每间教室安装电箱、空开，拉空调线