**学校区域原一期路灯更新、维修方案**

对一期校区原东侧1-19#杆、北侧20-40#杆6米高、250w的配套钠灯全线路进行供电线路更换和光源更换（原有灯杆全部保留在原来位置）。  
**维修方案、项目内容及要求：**  
1、从北侧传达室路灯控制柜中送一条yjv5\*6mm（长度约为550米）至南侧传达室1#灯杆（全线路5芯3相平衡供1-19#灯杆用电，光源为：飞利浦MH150w-640金卤灯；

2、从16#路灯分一条yjv3\*4mm电缆线至6#宿舍楼南侧草坪节能型立竿灯（维修、恢复6#宿舍楼前草坪灯6套）；

3、从北侧传达室路灯控制柜中送一条yjv5\*6mm（长度约为530米）至西侧传达室40#灯杆，（全线路5芯3相平衡供20-40#灯杆用电，光源为：飞利浦MH150w-640金卤灯；（其中20-35#杆为双灯具，南侧安装光源、北侧线路备用）；

4、更新、维修后的路灯开关控制由北侧传达室路灯控制柜执行（需增加手动╱自动切换装制）；

5、拆除1至40#路灯杆的yjv3\*4mm供电线路及全部杆上250w钠灯配件，更换全新yjv5\*6mm供电电缆线（穿PE套管埋地）；1#至40#灯具全部更换为飞利浦MH150w-640金属卤化物灯；拆下的电缆线、光源配件交学校作维修用。

6、yjv5\*6mm电缆线长度暂定为1100米（GB合格产品）；

7、光源：整流器、触发器、电容器、飞利浦E27MH150w-640金卤灯灯泡（GB合格产品）；

8、BVVB3\*2.5、BVVB2\*2.5护导线及其他列入辅材；

本次报价由报价单位在**现场查看确认**项目内容后作最后报价（必须按照规范报价目录清单报价，需明确下浮的标的，无目录清单的为废标）；

**备注：本次更新维修路灯项目内容包含（拆、换电缆线埋地、穿PE套管，拆、换灯具配套件及安装供电配件开关、意外保险等因素）报价后不得作任何追加；项目完成时间为2015年8月25日前交付使用，保用期为两年。**

以上路灯更新、维修方案的建议提供学校领导参考。

更新、维修方案提供人：袁 群 13615217440

2015.07.23