**泸县五中排危改造项目—教师周转房和壹贰号教师住宿楼楼道主电源线采购及安装公告(第二次)**

学校周转房，壹、贰教师楼修建于已久，原设计安装电源电路线径小，且已严重老化，存在严重安全事故，急需维修更换。经市场调研和询价，现将线路改造方案和所有**电线**要求**长城国标线**，具体线径及相关辅材参数、施工要求如下公告如下：

1. **工程概况、规格参数及施工要求：**
2. 教师周转房：共七层2个单元共56户，每个单元每层4户，分左、右两条35线共4组主线分别供电。具体改造方案：
3. 每组主线是3相5线制：分别是三火一零一接地；
4. 安装要求：底楼电箱1-3楼5户为1相35线，3-5楼5户为2相线，6-7楼4户为3相35线。
5. 35线底楼电箱至7楼为零线共用。
6. 10线从地至7楼为接地线共用入地。
7. 安装接地线用2.5平线从10接地主线接至用户3个新装空调插座，接线要求用1.5平硬线另缠。
8. 各户用10平线接电表，要求用1.5平硬线另缠。
9. 各户安装表箱1个，63A2P漏电1个接入用户。
10. 每个单元每层4户用1.5平线安装声控路灯1个。
11. 电箱内接线需用铜鼻子接入空开。
12. 用6平软铜线从电表至客厅、2间寝室共3个空调插座，并按学校要求安装到指定位置。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **周转房电源改造材料** | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 单位 | 规格 | 数量 | |
| 米 | 百米/个 |
| 1 | 铜线 | 百米 | 35平 | 400 | 4 |
| 2 | 铜线 | 百米 | 10平 | 600 | 6 |
| 3 | 软铜线 | 百米 | 6平 | 4500 | 45 |
| 4 | 软铜线 | 百米 | 2.5平 | 2300 | 23 |
| 5 | 硬铜线 | 百米 | 1.5平 | 200 | 2 |
| 6 | 空调插座 | 个 | 公牛 |  | 170 |
| 7 | 明底盒 | 个 | 86型 |  | 170 |
| 8 | 1位电表箱 | 个 | 1位 |  | 56 |
| 9 | 漏电 | 个 | 63A |  | 56 |
| 10 | 铜鼻子 | 个 | 35 |  | 16 |
| 11 | 槽板 | 块 | 40\*80 |  | 28 |
| 12 | 槽板 | 块 | 1.9\*39 |  | 560 |
| 13 | 钢钉 | 盒 | 30 |  | 20 |
| 14 | 钢钉 | 盒 | 20 |  | 100 |
| 15 | 胶布 | 圈 |  |  | 50 |
| 16 | 螺口灯座 | 个 |  |  | 14 |
| 17 | LED声控灯 | 个 | 4.8w |  | 14 |

**（二）壹号教师楼：共**3个单元42户，电源改造方案：

1. 每个单元是3相5线制：分别是三火一零一接地；
2. 安装要求：底楼电箱1-3楼共5户为1相25线，3-5楼共5户为2相25线，6-7楼共4户为3相25线。
3. 25线底楼电箱至7楼为零线共用。
4. 10线从底楼至7楼为接地线共用入地。
5. 安装接线用25线从主线接至用户，接线要求用1.5平硬线另缠。
6. 各户接线用10平线接至表内，要求用1.5平硬线另缠。
7. 各户更换63A2P漏电一个。
8. 每层2户门口间平台用1.5平线安装声控灯1个。
9. 电箱内接线时需用铜鼻子接至空开。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1号教师楼楼道电源线改造材料** | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 单位 | 规格 | 数量 | |
| 米 | 百米/个 |
| 1 | 铜线 | 百米 | 25平 | 300 | 3 |
| 2 | 铜线 | 百米 | 10平 | 200 | 2 |
| 3 | 软铜线 | 百米 | 2.5平 | 100 | 1 |
| 4 | 硬铜线 | 百米 | 1.5平 | 200 | 2 |
| 5 | 2P漏电 | 个 | 63A | 42 | 42 |
| 6 | 空开 | 个 | 3\*160A | 3 | 3 |
| 7 | 铜鼻子 | 个 | 25 | 24 | 24 |
| 8 | 槽板 | 块 | 40\*80 | 21 | 21 |
| 9 | 钢钉 | 盒 | 50 | 10 | 10 |
| 10 | 钢钉 | 盒 | 30 | 20 | 20 |
| 11 | 螺口灯座 | 个 |  | 21 | 21 |
| 12 | 声控灯 | 个 | 4.8w | 21 | 21 |
| 13 | 胶布 | 圈 |  | 20 | 20 |

**（三）贰号教师楼：共**2个单元共24户，电源改造方案：

1. 每个单元是3相5线制：分别是三火一零一接地。
2. 安装要求：楼顶气门电箱至6-5楼共4户为1相25线，楼顶气门表箱至4-3楼共4户为2相25线，楼顶气门表箱至2-1楼共4户为3相25线。

3、25线楼顶气门表箱至底为零线共用。

4、10线从底楼至7楼为接地线共用入地。

1. 安装接线用25线从主线接至用户，接线要求用1.5平硬线另缠。
2. 各户接线用10平线接至表内，要求用1.5平硬线另缠。
3. 各户更换63A2P漏电一个。
4. 每层2户门口间平台用1.5平线安装声控灯1个。

9、电箱内接线时需用铜鼻子接至空开。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2号教师楼楼道电源线改造材料** | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 单位 | 规格 | 数量 | |
| 米 | 百米/个 |
| 1 | 铜线 | 百米 | 25平 | 150 | 2 |
| 2 | 铜线 | 百米 | 10平 | 100 | 1 |
| 3 | 软铜线 | 百米 | 2.5平 | 50 | 0.5 |
| 4 | 硬铜线 | 百米 | 1.5平 | 200 | 2 |
| 5 | 2P漏电 | 个 | 63A | 24 | 24 |
| 6 | 空开 | 个 | 3\*160A | 2 | 2 |
| 7 | 铜鼻子 | 个 | 25 | 16 | 16 |
| 8 | 槽板 | 块 | 40\*80 | 14 | 14 |
| 9 | 钢钉 | 盒 | 50 | 10 | 10 |
| 10 | 钢钉 | 盒 | 30 | 10 | 10 |
| 11 | 螺口灯座 | 个 |  | 12 | 12 |
| 12 | LED声控灯 | 个 | 4.8w | 12 | 12 |
| 13 | 胶布 | 圈 |  | 20 | 20 |

1. 报价控制价：81000.00元，大写捌万壹仟元整，包含以上

材料及改造工程、税费、安全费等，所有材料送到学校须经校方检查验收，方可进行工程改造施工，

1. 工程工期：共10天，2023年5月27日至6月5日。工

程完工验收合格后凭合法有效的打印发票转帐支付。

欢迎大家推荐价格更便宜的商家，按“价低者得”的原则，确定本改造工程中标公司，凡是愿意参与报价的商家，在5月23日下午18：00前报价，可联系唐老师 13698151018，黄老师15309081949。

注意：请先现场踏勘，再理性报价。本公告解释权归学校。

特此公告。

四川省泸县第五中学

2023年5月18日