

| 信号灯运维招标单价清单 |          |                                                                                            |    |    |         |
|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|
| 序号          | 名称       | 规格                                                                                         | 数量 | 单位 | 单价      |
| 1           | 电源线      | KVV3*1.5mm <sup>2</sup>                                                                    | 1  | 米  | 7.00    |
| 2           | 电源线      | KVV4*1.5mm <sup>2</sup>                                                                    | 1  | 米  | 8.00    |
| 3           | 电源线      | KVV7*1.5mm <sup>2</sup>                                                                    | 1  | 米  | 18.00   |
| 4           | 电源线      | KVV10*1.5mm <sup>2</sup>                                                                   | 1  | 米  | 22.00   |
| 5           | 电源线      | KVV14*1.5mm <sup>2</sup>                                                                   | 1  | 米  | 31.00   |
| 6           | 电源线      | RVV3*2.5mm <sup>2</sup>                                                                    | 1  | 米  | 11.00   |
| 7           | 电源线      | RVV3*4mm <sup>2</sup>                                                                      | 1  | 米  | 16.00   |
| 8           | 电源线      | RVV2*6mm <sup>2</sup>                                                                      | 1  | 米  | 18.00   |
| 9           | 机动车满屏信号灯 | Φ400-3<br>≥205个LED，可视距离：≥450m，波长：505±5nm，功率：≤13W<br>外壳材料：压铸铝壳、纯黑色，具备高强度、耐高温、抗老化，灯具使用寿命≥10年 | 1  | 组  | 2211.00 |
| 10          | 机动车箭头信号灯 | Φ400-3<br>≥117个LED，可视距离：≥450m，波长：505±5nm，功率：≤13W<br>外壳材料：压铸铝壳、纯黑色，具备高强度、耐高温、抗老化，灯具使用寿命≥10年 | 1  | 组  | 2453.00 |

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |         |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------|
| 11 | 机动车信号灯灯壳    | 外壳材料：压铸铝壳、纯黑色,具备高强度、耐高温、抗老化,灯具使用寿命 $\geq 10$ 年;灯壳密封采用硅橡胶密封件,将所有电气部件密封在信号灯专用托盘内,防水、防潮。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 | 组 | 876.00  |
| 12 | 机动车满屏信号灯灯芯  | $\Phi 400\text{mm}$<br>红满盘: $\geq 205$ 个LED,单颗亮度: $3500\sim 5000\text{mcd}$ ,波长: $625\pm 5\text{nm}$ ,左右上下视角: $30^\circ$ ,功率: $\leq 13\text{W}$ 。黄满盘: $\geq 205$ 个LED,单颗亮度: $4000\sim 6000\text{mcd}$ ,波长: $590\pm 5\text{nm}$ ,左右上下视角: $30^\circ$ ,功率: $\leq 13\text{W}$ 。绿满盘: $\geq 205$ 个LED,单颗亮度: $7000\sim 10000\text{mcd}$ ,波长: $505\pm 5\text{nm}$ ,功率: $\leq 13\text{W}$                                                  | 1 | 个 | 525.00  |
| 13 | 机动车箭头信号灯灯芯  | $\Phi 400\text{mm}$<br>红箭头: $\geq 117$ 个LED,单颗亮度: $3500\sim 5000\text{mcd}$ ,波长: $625\pm 5\text{nm}$ ,功率: $\leq 13\text{W}$ 。黄箭头: $\geq 117$ 个LED,单颗亮度: $4000\sim 6000\text{mcd}$ ,波长: $590\pm 5\text{nm}$ ,功率: $\leq 13\text{W}$ 。绿箭头: $\geq 117$ 个LED,单颗亮度: $7000\sim 10000\text{mcd}$ ,波长: $505\pm 5\text{nm}$ ,功率: $\leq 13\text{W}$                                                                                          | 1 | 个 | 500.00  |
| 14 | 行人信号灯       | $\Phi 300-2$<br>上单元为静态红人: $\geq 65$ 个LED,单颗亮度: $3500\sim 5000\text{mcd}$ ,波长: $625\pm 5\text{nm}$ ,左右上下视角: $30^\circ$ ,功率: $\leq 7\text{W}$ 。下单元为动态绿人: $\geq 120$ 个LED,单颗亮度: $3500\sim 5000\text{mcd}$ ,波长: $625\pm 5\text{nm}$ ,功率: $\leq 7\text{W}$<br>外壳材料:压铸铝壳、纯黑色,具备高强度、耐高温、抗老化,灯具使用寿命 $\geq 10$ 年                                                                                                                           | 1 | 组 | 1435.00 |
| 15 | 行人信号灯灯芯     | $\Phi 300\text{mm}$<br>上单元为静态红人: $\geq 65$ 个LED,单颗亮度: $3500\sim 5000\text{mcd}$ ,波长: $625\pm 5\text{nm}$ ,左右上下视角: $30^\circ$ ,功率: $\leq 7\text{W}$ 。下单元为动态绿人: $\geq 120$ 个LED,单颗亮度: $3500\sim 5000\text{mcd}$ ,波长: $625\pm 5\text{nm}$ ,功率: $\leq 7\text{W}$                                                                                                                                                                      | 1 | 个 | 474.00  |
| 16 | 信号灯遮沿(机动车灯) | $\Phi 400$ 适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 件 | 120.00  |
| 17 | 信号灯遮沿(人行灯)  | $\Phi 300$ 适用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 件 | 80.00   |
| 18 | 三色一体灯       | $\Phi 400$<br>一灯三色,光源采用户外型四元素超亮度LED管;红、黄、绿LED管使用寿命 $\geq 100000$ 小时。 $\Phi 400$ 方向箭头指示信号灯:红箭头: 90个LED,单颗亮度: $3500\sim 5000\text{mcd}$ ,波长: $625\pm 5\text{nm}$ ,功率: $\leq 13\text{W}$ 。黄箭头: 90个LED,单颗亮度: $4000\sim 6000\text{mcd}$ ,波长: $590\pm 5\text{nm}$ ,功率: $\leq 13\text{W}$ 。绿箭头: 90个LED,单颗亮度: $7000\sim 10000\text{mcd}$ ,波长: $505\pm 5\text{nm}$ ,功率: $\leq 13\text{W}$ ,功率: 在220V电压下, $\Phi 400$ 红、黄、绿功率因素均 $\geq 0.85$ | 1 | 个 | 1800.00 |

|    |             |                                                                                                                                         |   |   |         |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------|
| 19 | 人行信号灯灯杆     | Φ89mm*4mm*3500mm钢管，250mm*250mm*10mm法兰，热浸镀锌防腐                                                                                            | 1 | 套 | 716.00  |
| 20 | 人行信号灯灯杆     | Φ 110mm*4mm*3500mm钢管，350mm*350mm*15mm法兰，热浸镀锌防腐                                                                                          | 1 | 套 | 784.00  |
| 21 | 复合砂井盖       | 复合材料，400*400mm                                                                                                                          | 1 | 个 | 66.00   |
| 22 | 复合砂井盖       | 复合材料，600*600mm                                                                                                                          | 1 | 个 | 104.00  |
| 23 | 铸铁砂井盖       | 铸铁，400*400mm                                                                                                                            | 1 | 个 | 119.00  |
| 24 | 铸铁砂井盖       | 铸铁，600*600mm                                                                                                                            | 1 | 个 | 208.00  |
| 25 | 铸铁砂井盖       | 铸铁，800*800mm                                                                                                                            | 1 | 个 | 368.00  |
| 26 | PE胶管        | Φ 50mm                                                                                                                                  | 1 | 米 | 15.00   |
| 27 | 镀锌钢管        | 镀锌，Φ 80mm                                                                                                                               | 1 | 米 | 76.00   |
| 28 | 检修口盖（机动车灯杆） | 定制                                                                                                                                      | 1 | 个 | 22.00   |
| 29 | 检修口盖（人行灯杆）  | 定制                                                                                                                                      | 1 | 个 | 14.00   |
| 30 | 移动信号灯       | Φ300太阳能移动信号灯<br>四面箭头+满屏信号灯，包含信号灯控制器，内含蓄电池，配有可移动小车，可手动升降2.5米至3.3米。<br>进口四元素高亮LED灯芯，色度均匀，视角大，可视距离远，使用寿命长。采用硅胶密封件，防尘、防水、阻燃<br><br>材质：热镀锌喷塑 | 1 | 台 | 9180.00 |

|    |            |                                            |   |   |          |
|----|------------|--------------------------------------------|---|---|----------|
| 31 | 信号机        | 铝制信号机箱，符合国标，可接入支队平台（含开通、接线、调试、软件接入授权、三年质保） | 1 | 台 | 35000.00 |
| 32 | 信号机排线      | 适配XHJ-CW-GA-FJ5000                         | 1 | 套 | 272.00   |
| 33 | 信号机手控面板    | 适配XHJ-CW-GA-FJ5000                         | 1 | 块 | 300.00   |
| 34 | 核心板        | 适配XHJ-CW-GA-FJ5000                         | 1 | 块 | 1380.00  |
| 35 | 主控板        | 适配XHJ-CW-GA-FJ5000                         | 1 | 块 | 3470.00  |
| 36 | 灯控板        | 适配XHJ-CW-GA-FJ5000                         | 1 | 块 | 2951.00  |
| 37 | 配电板        | 适配XHJ-CW-GA-FJ5000                         | 1 | 块 | 4180.00  |
| 38 | GPS模块      | 适配XHJ-CW-GA-FJ5000                         | 1 | 块 | 495.00   |
| 39 | 空气开关       | 公牛，c32                                     | 1 | 个 | 35.00    |
| 40 | 插排         | 公牛多孔插排                                     | 1 | 个 | 40.00    |
| 41 | 人行道电缆穿线井制作 | 600*600mm*800mm(包含人工)                      | 1 | 套 | 980.00   |
| 42 | 柏油马路切割及恢复  | 破路施工、Φ80镀锌管材埋设、焊接，含路面恢复含人工                 | 1 | 米 | 468.00   |
| 43 | 人行道开挖及恢复   | 含管线开挖、Φ50PE管材料费及管材安装施工费，含路面恢复（大理石、面包砖等）含人工 | 1 | 米 | 150.00   |

|    |             |                                           |   |    |         |
|----|-------------|-------------------------------------------|---|----|---------|
| 44 | 电缆线穿管道、架空敷设 | 扫管、穿线、编号、接线、线缆固定含人工                       | 1 | 米  | 24.00   |
| 45 | 机动车灯杆基础     | 浇筑C30混凝土基础（含开挖及预埋件）含人工（规格1.5m*1.5m*1.8m）  | 1 | 个  | 3500.00 |
| 46 | 机动车灯杆基础     | 浇筑C30混凝土基础（含开挖及预埋件）含人工（规格2m*2m*2m）        | 1 | 个  | 6892.00 |
| 47 | 人行灯杆基础      | 浇筑C30混凝土基础（含开挖及预埋件）含人工（800mm*800mm1200mm） | 1 | 个  | 864.00  |
| 48 | 信号机基础       | 灰砂砖砌筑、水泥砂浆批荡15cm（640mm*560mm高于地面20cm）含人工  | 1 | 个  | 864.00  |
| 49 | 接地极制作安装     | 安装、材料费、测量费含人工                             | 1 | 根  | 131.00  |
| 50 | 人工          | 定制                                        | 1 | 个  | 350.00  |
| 51 | 车辆          | 工程车                                       | 1 | 次  | 100.00  |
| 52 | 车辆          | 登高车                                       | 1 | 次  | 880.00  |
| 53 | 车辆          | 云梯车                                       | 1 | 台班 | 1200.00 |
| 54 | 车辆          | 吊车                                        | 1 | 台班 | 1320.00 |