

洋浦经济开发区公安局吉浦路-控股大道等四个路口红绿灯电警建设采购项目采购需求

一、项目建设内容

1、吉浦路-控股大道

- 1) 该路口为标准十字路口;
- 2) 建设红绿灯 4 组, 共计 12 个红绿灯设备, 红绿灯立杆 4 个;
- 3) 建设 4 个方向电子警察抓拍设备, 共计 4 台设备, 电警立杆 4 个;
- 4) 建设 4 个方向反向抓拍设备, 共计 4 台设备;
- 5) 红绿灯控制器 1 套、红绿灯信号检测器 1 台;
- 6) 建设 4 个方向人行红绿灯, 共计 8 台一体化人行灯设备;
- 7) 建设 2 台执法球机, 用于路口辅助执法;

2、吉浦路-瀚洋路

- 1) 该路口按标准十字路口建设红绿灯设备;
- 2) 建设红绿灯 4 组, 共计 12 个红绿灯设备, 其中 3 个红绿灯设备为北向南方向辅助灯, 红绿灯立杆 3 个;
- 3) 北向南方向主灯使用一体化车行信号灯 1 台;
- 4) 建设 3 个方向电子警察抓拍设备, 共计 3 台设备, 其中南向北方向无需建设, 电警立杆 3 个;
- 5) 建设 3 个方向反向抓拍设备, 共计 3 台设备, 其中南向北方向无需建设;
- 6) 红绿灯控制器 1 套、红绿灯信号检测器 1 台;
- 7) 建设 4 个方向人行红绿灯, 共计 8 台光带人行灯设备;
- 8) 建设 2 台执法球机, 用于路口辅助执法;

3、滨海大道-金海码头

- 1) 该路口按标准十字路口建设红绿灯设备;
- 2) 建设红绿灯 2 组, 用于南北方向, 共计 6 个红绿灯设备, 红绿灯立杆 2 个;
- 3) 东西方向各使用一体化车行信号灯 1 台, 共 2 台;
- 4) 建设 2 个方向电子警察抓拍设备, 共计 2 台设备, 其中东西方向无需建设, 电警立杆 2 个;

- 5) 建设 2 个方向反向抓拍设备，共计 2 台设备，其中东西方向无需建设；
- 6) 红绿灯控制器 1 套、红绿灯信号检测器 1 台；
- 7) 建设 4 个方向人行红绿灯，共计 8 台光带人行灯设备；
- 8) 建设 2 台执法球机，用于路口辅助执法；

4、北部湾大道-500 县道

- 1) 该路口为增加方向，增加东向西方向，该方向预计为 3-4 车道；
- 2) 建设东向西方向红绿灯 1 组，共 3 个红绿灯设备，红绿灯立杆 1 个；
- 3) 建设东向西方向电子警察抓拍设备，共 1 台，电警立杆 1 个；
- 4) 建设东向西方向反向抓拍设备，共 1 台；

二、项目设备清单

| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 |
|----|-------------------|----|----|
| 1 | 交通信号灯 | 个 | 33 |
| 2 | 一体式车行交通信号灯 | 套 | 3 |
| 3 | 倒计时 | 台 | 10 |
| 4 | 一体化人行信号灯 | 套 | 10 |
| 5 | 光带人行信号灯 | 套 | 16 |
| 6 | 900 万电警抓拍单元 | 套 | 10 |
| 7 | LED 补光灯 | 台 | 26 |
| 8 | 智能交通红绿灯信号检测器 | 台 | 3 |
| 9 | 900 万 AI 生态卡口抓拍单元 | 台 | 10 |
| 10 | 万向节支架 | 个 | 80 |
| 11 | 红外白光一体式闪光灯 | 台 | 21 |
| 12 | LED 补光灯 | 台 | 21 |
| 13 | 道路交通信号机控制机 | 台 | 3 |
| 14 | 数字网络高清高速球机 | 套 | 6 |
| 15 | 智能终端管理设备 | 套 | 3 |

| | | | |
|----|--------------|---|------|
| 16 | 悬臂式灯杆 | 根 | 10 |
| 17 | 电子警察杆 | 根 | 10 |
| 18 | 电警抱杆箱 | 个 | 10 |
| 19 | 电警落地机柜 | 个 | 3 |
| 20 | 光纤收发器 | 对 | 10 |
| 21 | 光纤跳线 | 根 | 36 |
| 22 | 以太网交换机 | 台 | 5 |
| 23 | 以太网交换机 | 台 | 9 |
| 24 | 4口光纤终端盒 | 个 | 11 |
| 25 | 24口光纤终端盒 | 个 | 3 |
| 26 | 红绿灯控制电缆 | 米 | 2180 |
| 27 | 红绿灯控制电缆 | 米 | 2400 |
| 28 | 4芯单模光缆 | 米 | 1960 |
| 29 | 485控制线 | 米 | 1250 |
| 30 | 网线 | 米 | 1160 |
| 31 | 主电源线 | 米 | 575 |
| 32 | 支电源线 | 米 | 1300 |
| 33 | 杆间电源线 | 米 | 950 |
| 34 | 道路交通信号机输出板组件 | 块 | 13 |
| 35 | 线管 | 米 | 2960 |
| 36 | 检查井井盖 | 个 | 30 |
| 37 | 过路钢管 | 米 | 215 |