**营口市政府采购项目**

**采购需求**

**项目名称：盖州市市府大街交通设施改造采购项目**

**项目编号：GZC2020-051**

**编制单位：盖州市公安局**

# 采购需求详细信息

采购人应对招标货物提出详细的数量、技术规格及相关要求。

本部分一般应包含但不限于如下主要内容：

交货时间及交货地点：签订合同后1个月内完工，质量标准合格。

付款方式：验收合格后支付合同总价款95%.余款5%作为质保金，一年后无息返述。

货物名称、数量、货物用途、需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求

技术规格及参数要求、需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求

需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

备品备件

安装调试

技术服务及培训

验收标准及方法

质量保证和售后服务要求，需满足的服务标准、期限、效率等

## 电子警察抓拍单元

1英寸CMOS图像传感器，

2、最大分辨率可达4096×2160

3、视频压缩标准：H.265、H.264、MJPEG

违章检测：超速、压线、逆行等违法行为

支持车牌、车身颜色、车型、遮阳板等车辆特征识别

支持线圈、视频触发模式

帧率：25帧

1个RJ-45以太网口，支持10/100/1000M网络数据传输

防护等级：IP65

工作温度：-30℃～+60℃

LED补光灯

光源类型：LED

LED灯珠数量：16颗

防护等级:IP66

功耗<40W

宽电压设计，支持市电AC176V~264V供电

6、工作环境：-40℃~+65℃

## **LED**爆光灯

1.有效补光距离25米

2.闪光灯寿命：＞1000万次

3.防护等级：IP65

4.电源：AC220V±10％

5.工作温度：-35℃~+60℃

智能交通终端管理设备

内置8个100M以太网口

1个硬盘槽位，3.5寸SATA硬盘

支持图片合成

支持断网续传功能

支持图片OSD叠加

六、工作温度：-30℃～+65℃

## **红绿灯检测器**

6路信号灯信号接入

1路RS485接口

3、工作温度：-30℃～+70℃

智能信号机

1.每路驱动能力：10A；工作电压：AC180V～264V；

2.工作频率：50Hz～60Hz；相对湿度：5％～95％；

3.绝缘值：≥60MΩ；参数保存：10年；时钟误差：±1S；

4.功耗：<3W；低温低电压：信号机符合A级耐温等级；

5.4相位22路输出。

6.多个运行相位，可满足多数路口的通行规则。

7.10个工作时段。提高路口通行效率。

8.有多个控制方案，可在任意时段多次调用。

9.可随时进入紧急黄闪状态设置以及各种绿色通道设置

一体化信号灯

1.信号灯板直径392mm；

2.整灯四联嵌入式安装，上屏红色满屏，中屏黄色满屏，下屏绿色满屏，加三色倒计时；

3.立杆高度≥5000mm，杆体宽度≥500mm，杆体厚度≥340mm；

4.前面板喷塑白色，后面板喷塑白色。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一桥南、二桥南、三桥南、三桥北、四桥南及政府路扩建一二四桥北增加设备清单 | | | | |
| 序号 | 设备 | 数量 | 单位 | 参数 |
| 1 | 智能交通终端管理设备 | 4 | 台 | 详见技术参数 |
| 2 | 红绿灯检测器 | 4 | 台 | 详见技术参数 |
| 3 | 4T硬盘 | 10 | 块 | 4T |
| 4 | 电子警察抓拍单元 | 47 | 套 | 详见技术参数 |
| 5 | 高清镜头 | 47 | 个 | 电子警察抓拍单元配套 |
| 6 | LED补光灯 | 95 | 个 | 详见技术参数 |
| 7 | 爆光灯 | 50 | 个 | 详见技术参数 |
| 8 | 支架 | 119 | 个 | 抓拍单元、补光灯、爆光灯配套 |
| 9 | 交换机 | 14 | 台 | 8口千兆 |
| 10 | 485+网络光收发器 | 16 | 对 | 双向485接口 |
| 11 | 光缆 | 2200 | 米 | 8芯单模 |
| 12 | 电缆3\*2.5 | 2255 | 米 | YJV3\*2.5² |
| 13 | 光终端盒 | 18 | 个 | 8口 |
| 14 | 尾纤 | 64 | 条 | SC接口 |
| 15 | 信息集成箱 | 14 | 个 | 304不锈钢材料，尺寸300mm\*400mm\*500mm，厚度1.2mm |
| 16 | 数据线缆 | 17 | 套 | 配套 |
| 17 | 电警杆（含基础） | 20 | 根 | 6.5高，11米臂长八角杆，Q235材料，热镀锌 |
| 18 | 顶管 | 529 | 米 | PE110 |
| 19 | 道板恢复 | 4 | 项 |  |
| 20 | 智能信号机（含机柜） | 4 | 台 | 详见技术参数 |
| 21 | 一体化信号灯（含基础） | 26 | 套 | 详见技术参数 |
| 22 | 信号电缆YJV13\*2.5² | 4300 | 米 | YJV13\*2.5² |
| 23 | 电缆3\*4 | 315 | 米 | YJV3\*4² |
| 24 | 接线井（含井盖） | 28 | 座 | 600mm\*600mm\*800mm |
| 25 | 电缆沟 | 1315 | 米 | 宽400mm，深800mm |
| 26 | PE63管 | 2650 | 米 | PE63 |
| 27 | PE50管 | 326 | 米 | PE50 |
| 28 | 高空作业车 | 36 | 台班 |  |
| 29 | 130货车 | 31 | 台班 |  |