**营口市政府采购项目**

**采购需求**

**项目名称：大石桥市公安局交通管理大队系统采购项目**

**项目编号：DSQZC2020-027**

**编制单位：大石桥市公安局交通管理大队**

# 采购需求详细信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **官虎线市场路段违停自动抓拍系统采购** | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 规格、型号 |
| 1 | 红外型智能交通球机 | 12 | 台 | 1.不低于1/2.8＂ 逐行扫描200万像素CMOS图像传感器 2.最低照度不大于：彩色：0.0005Lux 黑白：0.0001Lux 3.焦距范围：不低于5~200mm，40倍 4.内置深度学习智能算法，支持违法停车行为检测抓拍，支持车牌、车牌颜色、车身颜色等智能识别，支持多场景巡航检测、多种证据链形式、重复车牌过滤、违法手动抓拍等实用功能，满足不同需求 5.支持光学/数字透雾，穿透雾霾成像，图像清晰，支持光学/数字透雾，穿透雾霾成像，图像清晰 6.水平范围：360°，水平速度：0.1°/s~240°/s ，预置位速度：300°/s，垂直范围：-20°~90°(自动翻转)，垂直速度：0.1°~160°/s， 预置位速度：240°/s，预置位：256个 7.拥有丰富接口：1路音频输入，1路音频输出，2路告警输入，1路告警输出，1路RS485串口，1路BCN输出 8.供电方式：DC24V±25%，支持过压/过流保护，6KV防雷设计 9.内置红外补光，寿命3万小时，补光距离250m，防护等级不低于IP66 |
| 2 | 千兆光纤收发器 | 4 | 对 | 千兆 |
| 3 | 存储服务器 | 1 | 台 | 1.不低于1个控制器，2个管理串口(RS232) 2.不低于48个磁盘通道，含48块4T硬盘 3.具有6个4x12Gbps Mini SAS HD后端拓展接口 4.支持硬盘和系统减震技术，为硬盘长期可靠工作提供安全保证 5.具有变速风扇，能多级调速、可热插拔冗余风扇框设计，智能平衡系统功耗和散热需求，确保系统稳定运行(含32块4T硬盘） |
| 4 | 数据接入服务器 | 1 | 台 | 1.单台支持一套FTP格式/SDK/私有协议接入 2.接入卡口/电警数量：≤150个 3.接入过车信息、图片性能：不带图片：每秒200条过车信息，带图片：100张图片/s（图片分辨率≤300W）；50张图片/s（300W≤图片分辨率≤700W） 4.接入车道：不带图片：600车道；带图片：300车道（图片分辨率≤300W）；150车道（300W≤图片分辨率≤700W） 5.支持主流卡口电警厂商设备和平台的接入，非主流厂家可以快速定制开发 6.支持接入第三方厂商卡口、电警前端设备或第三方平台上传的图片数据，并存储到管理平台中 7.支持上传平台数据库中的图片数据到第三方厂商平台 8.支持集成指挥（缉查布控、违法上传）和六合一平台对接 |
| 5 | 电源线 | 4200 | 米 | RVV4\*2.5 |
| 6 | 网线 | 3000 | 米 | 六类，室外，防水 |
| 7 | 光纤 | 800 | 米 | 6芯单模 |
| 8 | 电子警察抓拍杆 | 5 | 根 | 6.4x5米 |
| 9 | 交换机 | 12 | 台 | 千兆 |
| 10 | 设备箱 | 12 | 个 | 450\*450\*450mm，白钢 |
| 11 | 白钢支臂 | 12 | 个 | 白钢材质 |
| 12 | 辅材 | 12 | 套 | 螺丝、电布、防水材料、空开等 |
| 13 | 人工费工时 | 12 | 套 | 安装、调试 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **官屯镇石鹏峪村路段限速电子警察系统采购** | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 单位 | 数量 |
| 1 | 600万单车道卡口摄像单元 | 不小于1"成像靶面，不低于600万像素全局曝光DMOS图像传感器；支持快门、增益、白平衡、宽动态设置；图片分辨率不低于2752x2208；支持H.265、H.264编码格式；支持多种视频OSD内容叠加，如日期、时间等，可设置字体样式、字体颜色；支持多种照片OSD内容叠加，可设置叠加位置和顺序、字体大小、字体颜色等；具有不少于1个100M/1000M自适应以太网电口；具有不少于1个100M/1000M光口；支持本地BNC视频输出接口；三码流套餐能力，满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求；支持闯红灯、不按车道行驶、变道、压线、超速、逆行等多种违法行为检测；支持车牌、车身颜色、车型、车标、车款、危险品车、遮阳板、挂饰、年检标签等车辆特征识别；支持支持驾驶室人脸提取防护等级：IP66。 | 台 | 2 |
| 2 | 杆基础 | 含预埋件、混凝土、人工挖掘1800 mm\*1800mm\*1800mm | 套 | 2 |
| 3 | 抓拍杆 | T6.8米-10米，八棱热镀锌，立柱壁厚14mm，悬臂壁厚8mm | 根 | 2 |
| 4 | 测速雷达 | 测速范围：5～350km/h，定位精确±1m，车速误差小于1km/h，单车道车辆捕获率大于98% | 个 | 4 |
| 5 | 卡口车道闪光灯 | 高频脉冲，1秒钟闪光5次以上 色温不小于5000k，闪光持续时间1/3000 回电时间≤60ms，有效补光距离不小于25米 使用寿命值高达1000万次以上 | 个 | 4 |
| 6 | 卡口车道补光灯 | 色温不小于5000k；发光角度15°；补光距离不小于20m，光通量1560lm 支持IP66防护等级 | 个 | 4 |
| 7 | 电源线 | RVV4\*2.5 | 米 | 800 |
| 8 | 网线 | 六类，室外，防水 | 米 | 500 |
| 9 | 稳压电源 | 220V/24V开关电源 | 台 | 2 |
| 10 | 光纤收发器 | 千兆 | 对 | 2 |
| 11 | 交换机 | 千兆 | 台 | 2 |
| 12 | 前端控制存储 | 操作系统：CentOS，处理器：2颗四核(8M Cache, 3.90GHz)，内存容量：4GB，硬盘：1TB，网络接口：两个千兆以太网接口，显卡：高性能集成显卡 | 套 | 1 |
| 13 | 配套设施 | 现场定制 | 套 | 1 |
| 14 | 吊车、运输车辆 | 运输 |  | 5台班 |
| 15 | 取电工程 | 含人工挖掘管线、管材、电源线、杆具等 | 套 | 2 |
| 16 | 人工安装调试 | 安装、调试 | 套 | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **金牛山路太公堡北及杨房岗北违停自动抓拍系统采购** | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 规格、型号 |
| 1 | 红外型智能交通球机 | 3 | 台 | 1.不低于1/2.8＂ 逐行扫描200万像素CMOS图像传感器 2.最低照度不大于：彩色：0.0005Lux 黑白：0.0001Lux 3.焦距范围：不低于5~200mm，40倍 4.内置深度学习智能算法，支持违法停车行为检测抓拍，支持车牌、车牌颜色、车身颜色等智能识别，支持多场景巡航检测、多种证据链形式、重复车牌过滤、违法手动抓拍等实用功能，满足不同需求 5.支持光学/数字透雾，穿透雾霾成像，图像清晰，支持光学/数字透雾，穿透雾霾成像，图像清晰 6.水平范围：360°，水平速度：0.1°/s~240°/s ，预置位速度：300°/s，垂直范围：-20°~90°(自动翻转)，垂直速度：0.1°~160°/s， 预置位速度：240°/s，预置位：256个 7.拥有丰富接口：1路音频输入，1路音频输出，2路告警输入，1路告警输出，1路RS485串口，1路BCN输出 8.供电方式：DC24V±25%，支持过压/过流保护，6KV防雷设计 9.内置红外补光，寿命3万小时，补光距离250m，防护等级不低于IP66 |
| 2 | 千兆光纤收发器 | 2 | 对 | 千兆 |
| 3 | 电源线 | 1500 | 米 | RVV4\*2.5 |
| 4 | 网线 | 800 | 米 | 六类，室外，防水 |
| 5 | 电子警察抓拍杆 | 1 | 根 | 6.4x5米含基础预埋 |
| 6 | 交换机 | 3 | 台 | 千兆 |
| 7 | 设备箱 | 3 | 个 | 450\*450\*450mm，白钢 |
| 8 | 辅材 | 3 | 套 | 螺丝、电布、防水材料、空开等 |
| 9 | 配套设施 | 3 | 套 | 现场定制 |
| 10 | 运输车辆 | 1 | 套 | 现场定制 |
| 11 | 人工费工时 | 3 | 套 | 安装、调试 |