**广州交投集团营运道路 2023-2026 年度机电养护综合管养项目-广东省连平（赣粤界）至从化公路工程高清车牌识别系统设备采购意向征集公告**

1. **项目概况**

1.1项目名称：广州交投集团营运道路 2023-2026 年度机电养护综合管养项目-广东省连平（赣粤界）至从化公路工程

1.2项目地点：广州市

1. **具体工程量清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 品牌/型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 409-2-1-1-4-2 | 高清车牌识别系统（含补光灯、不含立柱) |  | 套 | 29 |  |

清单说明：

1. 包括运输、指导安装调试费、保险费、税费、试运行及缺陷的维护等一切费用；
2. 最高限价：208316.57元。
3. **技术参数**

【收费站牌识抓拍单元】【GMOS】

内置500万像素全局曝光CMOS摄像机，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点，支持双网隔离传输，解决收费站双网传输（收费网/监控网）与隔离需求，所有产品拥有自主知识产权。

该产品可广泛应用于公路收费系统、公路超限检测系统以及公安收费站卡口系统等项目中，同时支持车牌提前识别，能够满足ETC不停车收费的应用需求。

支持闪光灯和LED频闪灯同步补光。

支持线圈，视频等触发模式。

具有防尘、防水滴、防浪涌等功能。

内置深度学习算法，可以对车辆的车牌、车身颜色、车型、主品牌及子品牌等信息进行检测。

支持识别车牌种类：民用车牌，警用车牌，2012式新军用车牌，2012式武警车牌，新能源车牌。

支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台等。

支持模拟输出。

内含配件：万向节。

接口

触发输出：7路F+F-输出接口,可作为补光灯同步输出控制

触发输入：1个触发/报警输入

通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口，2个RJ45 10M/100M自适应以太网口

\*CVBS接口选配，可下单时备注

抓拍功能

图片分辨率：2448（H）×2048（V）

图片格式：JPEG

智能功能

目标检测：机动车抓拍

车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、车辆品牌、车辆子品牌等特征检测

设备外形

内部组件：防尘、防水面板

功能特性

压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps

帧率：25fps（2448×2048）

支持协议：ISAPI，GB/T 28181-2016视频联网标准，GA/T 1400视图库标准，FTP协议等

视频分辨率：2448（H）×2048（V）

存储功能：TF;USB

视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG

一般规范

重量：5.2±0.5kg

传感器类型：2/3” Global shutter CMOS

尺寸：180mm（W）×155mm（H）×636mm（D）

功耗：10W MAX

工作温度：-30°C~70°C

电源：100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz

工作湿度：5%~95%@40°C，无凝结

摄像机参数配置功能：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等

焦距：5.7-21mm

1. **供应商资格条件**

信用信誉良好，所供设备符合本工程量清单设备技术要求。

1. **响应回执的递交**

凡有意参加本次采购且具备履行本项目能力的供应商，请将附于本公告后的响应回执及营业执照盖章件在2024年6月2日17：00之前发送至采购人邮箱：1204355776@qq.com，逾期无效。采购人在收到响应回执后根据供应商信用信誉等情况进行讨论提议，不再另行发布采购公告。

1. **联系方式**

采购人：广东诚泰交通科技发展有限公司

采购人地址：广州市番禺区洛浦街道北环路87号道路研究院有限公司二号楼

联 系 人：刘工

电 话：020-39185344

广东诚泰交通科技发展有限公司

 2024年5月31日