**成都中医药大学温江校区机动车测速系统项目**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** |  | **数量** | **单位** | **备注** | **单价（元）** | **总价（元）** |
| 1 | 测速预警雷达视频一体机400万级 | 1、传感器≥1/1.8英寸CMOS，视频分辨率≥4M（2688×1520）；雷达发射频率：80GHz2、支持≥6车道128个目标轨迹跟踪，≥4车道车牌识别，机动车检测距离最大≥250米；3、可设置显示自定义文字信息、字体大小、字体颜色等；可设置≥2个输出显示屏IP地址；4、支持雷达数据和视频数据融合，在雷达可视化界面上显示跟踪目标速度、ID、距离；5、支持捕获通过监测点的车辆图像；6、支持识别通过监测点的车辆的车牌信息；7、支持超速、道路安全预警事件进行抓拍、短录像并进行报警；8、支持按车道属性设置，判定车辆行驶方向，车辆行驶方向包含：南向北、西向东、北向南、东向西或自定义方向；9、支持识别道路交通状态，包括：畅通、缓慢及拥堵，支持车辆排队长度显示；10、支持≥双向4车道多目标轨迹跟踪检测及目标可视化；雷达界面可实时在线仿真，最大支持仿真横轴≥8车道显示，最大支持仿真纵轴≥250米显示；支持实时显示目标的坐标位置等信息，包括以车道中心为原点的（X,Y）坐标、车道、车速等信息；★11、支持屏幕内容在Web端实时显示；（提供第三方有效检测报告复印件并加盖投标人公章）★12、可配置多种外接显示屏的IP地址等信息：可显示车速和车牌内容；显示信息的字体颜色、大小、内容可设置；屏幕可支持区域划分，不同区域显示不同内容；屏幕可根据需求调整语音播报内容；屏幕可分时段进行亮度显示的配置；（提供第三方有效检测报告复印件并加盖投标人公章）★13、具有预警设置功能，可配置外接显示屏的IP地址等信息；具有预警对象(机动车、非机动车、行人)、预警保持时间(机动车、非机动车、行人)、预警距离(机动车、非机动车、行人)设置；预警显示信息的字体颜色、大小、内容可设置；屏幕可支持区域划分，不同区域显示不同内容；屏幕可根据需求调整语音播报内容；（提供第三方有效检测报告复印件并加盖投标人公章） | 2 | 台 | 硬件 |  |  |
| 2 | 暖光LED常亮灯 | 1.灯型：LED灯2.支持RS485参数调节功能，可根据协议与摄像机对接，实现远程控制，并可与摄像机同步3.光斑覆盖范围≥3车道，灯珠数量≥16颗，光通量≥1800lm，补光距离≥16m~26m4.支持通过客户端软件远程对补光灯进行参数设置，并可控制补光灯开启/关闭5.可根据环境亮度自动点亮或者熄灭补光灯，环境亮度阀值多档可调6.外置光栅，支持防眩目处理7★具备符合GB/T 37958-2019《视频监控系统主动照明部件光辐射安全要求》的检测报告，且不超过1类危险（提供第三方有效检测报告复印件并加盖投标人公章） | 2 | 台 | 硬件 |  |  |
| 3 | 交通屏 | 1.支持与交通前端设备进行对接，实时发布来车提醒，行人提醒，安全提示等信息；2.内置万能语音芯片和喇叭，支持语音提示3.物理间距P104.像素组成支持红绿双色5.分辨率≥96\*32点6.亮度：≥6000cd/m27.钣金外壳材质 | 2 | 块 | 硬件 |  |  |
| 4 | 立杆及支臂 | 含地笼、连接件、主立杆，支臂、室外设备箱等 | 2 | 套 | 硬件 |  |  |
| 5 | 室外工业交换机 | 室外工业交换机，8口，百兆，含光模块 | 2 | 台 | 硬件 |  |  |
| 8 | 综合布线施工 | 按照1个立杆为一套计算。含光纤及配件、信号控制线、电源线、挖沟、破路、恢复、预埋等 | 2 | 套 |  |  |  |
| 9 | 系统集成服务 | ★1、将测速相关数据集成到现有校园安全管理平台进行统一管理，可以接入云储存进行视频数据存储；★2、将测速相关数据集成到现有智慧安全管理平台，实现超速自动预警，智慧安全管理平台可以实时查看超速车辆的车牌号、抓拍照片、时间、地点、当前速度等信息，同时可以联动智慧安全平台的业务处理机制，实现微信推送、短信推送等功能； | 1 | 项 |  | 4000 | 4000 |