**附件：主要产品**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系统 | 序号 | 产品  设备名称 | 技术参数要求 |
| 十字路口曝光系统 | 1 | 一体化行人检测单元 | 支持非机动车闯红灯运动过程抓拍，人脸抠图等功能。可支持19车型检测，其中车头方向有15种，包括：两厢轿车、三厢轿车、轿跑、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、微型面包车、大货车、中型货车、小货车、SUV、MPV、皮卡；车尾方向有4种，包括：油罐车、微卡、吊车、渣土车识别准确率白天≥97%，晚上≥95%；支持按车道属性设置，判定车辆行驶方向；可判断来向、去向、左转、右转等；支持检测抓拍车辆不按规定使用转向灯违法功能。包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、相机内置防雷模块、安装万向节等像素：900W，分辨率：最大支持4096\*2160帧率：25fps感光器件：1" GMOS ；镜头：30mm镜头；支持新能源车识别，支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码标准。 |
| 2 | 智能分析终端管理设备 | 三代终端服务器，内置8T硬盘；支持12路IPC接入；；双网卡，内置16个100M以太网接口及2个1000M网络接口、1个1000M独立SFP光纤接口；4个RS485、2个RS232、2个USB2.0、4路报警输入\报警输出；电源:DC12V； |
| 3 | 户外LED显示屏 | 显示屏:户外全彩LED信息发布屏，屏幕面积2.95㎡，显示屏净尺寸（L×H）2.304\*1.28m，点间距4mm，IP65防护等级，亮度不小于5500cd/m2，色温6500-8000K可调，箱体平整度小于0.4mm，盲点率小于万分之一； 控制器：灰度等级支持红、绿、蓝各12-16bits，显示颜色16777216种，支持与计算机同步控制，支持五类线最远100米传输，单模光纤传输最远30km; |
| 智能斑马线系统 | 4 | 地埋式红绿灯 | 地埋红绿灯，外壳材质：钢化琉璃+不锈钢，颜色：红绿双色，光源类型：Φ5平头雾状直插LED，进口晶片封装，单颗亮度：红灯：625MCD(IF=30mA)，绿灯1300MCD(IF=30mA)，波长：红灯：620-625nm,绿灯：500-503nm,工作温度：-20-+80℃，功耗：红灯≦20W，绿灯：红灯≦25W，LED灯数量：红256PCS LED,绿240PCS LED，输入电压：12V，含预埋件（维护时不需要破路），灯箱尺寸：104\*1005\*60mm，预埋件尺寸：106\*1050\*112mm,不需要单独配电源，直接接在语音提示桩箱体里控制，随人行信号灯转换颜色 |
| 5 | 发光地砖 | 发光地砖，外壳材质：铸铁，颜色：白光(可定制)，光源类型：5050贴片式三晶LED，进口晶片封装，色温：6000K(IF=3\*20mA)，工作温度：-20-+80℃，功耗：≦20W,，LED灯数量：红54PCS LED（单条发光区18PCS LED）,绿54PCS LED（单条发光区18PCS LED），输入电压：DC12V，单块地砖尺寸：400\*200\*40mm，一组两块，含预埋件，预埋件尺寸：410\*410\*80mm，发光区尺寸：300\*28mm（3条发光区），一组共6条发光区 |
| 6 | 智能斑马线地砖专用控制器 | 智能斑马线地砖专用控制器，含电源模块，信号检测模块，信号接收控制模块，散热模块，信号输入方式：IO,支持PWM控制,输入电压：AC220V,含地砖专用电源(输出:DC12V)，标准配置可驱动24块地砖 |
| 7 | 一体式广告人行信号灯 | 直径300mm一体式广告人行信号灯(动态人行),，外型尺寸：3000\*400\*200mm,显示屏显示区域尺寸：1600\*320mm,含盲人钟，含行人过街申请按钮（需信号控制机支持），产品高度3.0米 |
| 8 | 智能行人过街语音提示桩 | 智能行人过街语音提示桩，手机APP版本，带显示屏 |

注：1、投标供应商参加谈判须提供本表中产品的所有生产厂家对于本项目授权书，原生产厂商参与投标的提供生产证明；

2、本表中主要产品仅本次采购需求中其中的一部分，具体采购内容以详见“第三章采购需求”。