报价清单及技术参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **停车监控设备加装清单** | | | | | | | | |  |
| **序号** | **名称** | **分项明细** | **特征描述** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **备注** | **技术参数** |
| 1 | 车牌 识别器 | 数字式车辆检测器 | 1、显示入口车牌号码，显示剩余车位 2、双目识别防伪车牌。 3、400万超清像机，含内置LED补光灯、像机、识别模块等。 4、显示出口车牌号码，显示收费金额 | 台 | 14 |  |  | 包含安装调试 | 1、高清防伪400W像素识别摄像机,6mm定焦镜头,号牌识别率：白天≥99.9%，夜间≥99.8%,车牌防伪支持异常车牌（手机拍照、打印）告警，支持无牌车视频触发 2、电子快门：1/1至1/10000秒，22档， 3、摄像机内置四颗LED补光灯，亮度可调，每颗最高功耗1W 4、内置补光灯：4颗大功率LED白光灯 5、全彩LED四行四字显示屏,全字库,支持电脑编辑文字发屏 6、车牌识别支持普通蓝牌、单双层黄牌、新能源、单双层警车、新武警、单双层军牌、新使馆、教练车、港澳进出大陆车牌、应急车牌、民航、特殊车牌等 7、储存：8GTF卡（microSD） 8、处理器：双核ARM Cortex-A7 9、适应车速：0-40公里/小时 10、最佳拍摄范围：3-6米 11、工作电压：AC 220V±15% 50/60HZ，最大功率：92W 12、工作温度：-25℃~+70℃，湿度≤90% 13、智能语音,支持自定义语音播报  14、算力：0.5T 15、视频压缩格式：H.264 ,H.265, MJPEG 16、网络接口：10/100M网络自适应，RJ45适配器 17、IO接口：2路输入/2路输出 3.5mm接插端子 18、串行接口：2路RS485 19、USB：1路 20、SD卡：支持SD2.0标准MicroSD(TF)卡，最大支持32G 21、传感器类型：1/2.8" CMOS Image Sensor 22、最低照度：0.1Lux 23、外壳防护等级：IP54，相机防护等级：IP65 24、整机尺寸：384mm\*255mm\*1560mm（宽\*厚\*高)，显示屏尺寸：304mm\*304mm（宽\*高) |
| 2 | 进出口 道闸 | 智能数字式道闸 | 1、数字式车辆检测器，不含线圈,车过落杆。 2、补光设备，提高识别率 | 台 | 7 |  |  | 包含安装调试 | 1. 采用一次成型压铸铝底座，拉簧平衡机构机芯 2、电机: 直流DC24V大功率150W ; 3、工作温度：-30℃至+80℃ ,环境湿度：5%-95% 4、采用含油的免加润滑油轴承 5、杆长:2-6米 6、速度2-4可调  7、道闸杆型式:支持直杆 8、多重保护：电机过流、过载、短路保护，电机故障保护，电源反接保护  9、防护等级:IP65  10、遥支持防风，防冻，防锈等功能 11、支持地感、雷达、压力波防砸等多重防砸车措施 12、整机尺寸：980\*320\*265   13、停电自动抬杆 |
| 3 | 进出口 道闸 | 智能数字式道闸 | 1、数字式车辆检测器，不含线圈,车过落杆。 2、补光设备，提高识别率 | 台 | 4 |  |  | 包含安装调试 | 1、采用一次成型压铸铝底座，拉簧平衡机构机芯 2、电机: 直流DC24V大功率150W ; 3、工作温度：-30℃至+80℃ ,环境湿度：5%-95% 4、采用含油的免加润滑油轴承 5、杆长:2-6米 6、速度2-4可调  7、道闸杆型式:支持曲杆  8、多重保护：电机过流、过载、短路保护，电机故障保护，电源反接保护  9、防护等级:IP65  10、遥支持防风，防冻，防锈等功能 11、支持地感、雷达、压力波防砸等多重防砸车措施 12、整机尺寸：980\*320\*265  13、停电自动抬杆 |
| 4 | 无人对讲机器人 | 值守机、双向对讲、视频像机、机箱 | 1、出场LED灯收费码，扫出场码收费不用输车牌 2、值班室双向对讲，现场语音对话 3、司机视频及证件像机，值班室视频监视、抓拍 | 套 | 6 |  |  | 一进一出 扫出场码收费不用输车牌 现场语音对话 值班室视频监视、抓拍,APP移动管理 | 1、内置高性能嵌入式SOC处理器，嵌入式LINUX操作系统 2、内置高性能嵌入式300万像素司机人像摄像机,视频分辨率：720P/VGA/QVGA，视频码率：10~4096kbps，视频帧率：5~30fps，编码格式 H.264 3、内置高灵敏全向麦克风，专业级回声消除和噪音抑制，可免提通话和接收广播 4、音频输出：内置扬声器+1\*LINE OUT 5、压缩标准：G.711、G.713、GSM、DAC 6、压缩码率：64KBPS/8KBPS 7、单键呼叫，全双工视音频22.050kHz～44.1kHz, 16bit对讲 8、网络接口：1×RJ45，10/100M以太网TCP/IP、DNP 9、音频接口：1×Line Out 10、带音频输出口，可外接扬声器,报警接口：3×开关量输入，1×开关量输出 11、工作电压：AC 220V±15% 50/60HZ最大功率：24W; 工作温度：-30℃~+70℃，湿度≤90%  12、免提功能，对讲中心可以直接对对讲主机进行喊话、对讲13、具有事件音视频录制、回放功能 14、平台值守管理+ APP移动管理相结合 15、 整机尺寸：250mm\*190mm\*1380mm（宽\*厚\*高)，内置LED背光二维码窗口尺寸：170mm\*170mm（宽\*高） |
| 5 | 落地 控制机柜 | 电脑、显示器、空开、接线板、交换机（识别器） | 碳钢，600\*600\*1200包含: 1、工控机，代替岗亭电脑，使用标准版系统软件可接入智慧停车云平台软件系统 实现欠费车辆拦截（配置要求：CPUI5及以上、500G固态硬盘及以上、16G内存条及以上） 2、21.5寸显示器 3、8口交换机（识别器使用） 4、空气开关、接线板 5、其他需安置的设备 | 套 | 5 |  |  | 代替岗亭电脑使用 标准版系统软件 监控后端设备 | 电脑：  1、处理器:I5 11631 256G+1T硬盘  2、内存:16GB 3、技术：1条单通道 SODIMM 插槽，支持DDR3L 1066/1333/1600MHz  4、显示:支持分辨率2650×1600@60Hz,支持分辨率1920×1200@60Hz;双显：VGA+HDMI,支持同步异步显示  5、以太网:10/100/1000/ Mbps Realtek 8111F,支持网络唤醒 ；10/100/1000/ Mbps Realtek 8111F,支持网络唤醒  6、音频 :采用Realtek ALC662音频控制芯片，支持双声道，立体声，Line out  7、I/O接口 :串口：2×RS-232 ；USB:1×USB3.0 3×USB2.0 8、扩展 :1×半高尺寸 Mini PCIE  9、储存 :支持SATA2.5"HDD（最高数据转换速率SATA2.0)  10、软件支持:Windows7/Windows8/Windows10，ubuntu/LINUX/CENTOS  11、输入电压：220V  12、工作温度：-20℃至65℃ | 5%-95%相对湿度，无凝结  13、储存温度：-20℃~+75℃ |
| 6 | 监控设备 | 监控、硬盘录像机、网线、路由器 | 全景录像机（存储期60天）、网线 | 套 | 28 |  |  | 含设备、安装（所需安装所需杆件、硬盘、线管材、弱电箱、开关电源） | 可接驳符合ONVIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机；    支持H.265高效视频编码码流，支持H.265、H.264IP设备混合接入；    解码性能强劲，支持6路1080P解码，推荐满路数接入400万及以下像素网络摄像机；    最大支持600万像素高清网络视频的预览、存储与回放；    支持HDMI与VGA同源输出，HDMI 最大支持4K高清输出，VGA最大支持1080P高清输出；    支持1个SATA接口，最大支持满配8T硬盘；  支持IP设备集中管理，包括IP设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能；  支持最大4/8/16路同步回放和多路同步倒放；  支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；  支持萤石云服务，可实现手机远程预览回放；  支持萤石、ISUP以及GB28181协议，轻松实现平台接入。最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像  支持SmartIR，防止夜间红外过曝  支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态  支持人形侦测  支持ROI感兴趣区域增强编码  支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议  智能补光，支持暖光/红外双补光，红外光最远可达50 m，  暖光最远可达30 m  1个内置麦克风，高清拾音  符合IP66防尘防水设计，可靠性高 |
| 合计 | | | |  |  |  |  |  |  |