|  |
| --- |
| 滁州市第二人民医院停车管理系统技术参数要求及报价单 |
| 序号 | 名称 | 技术参数要求 | 数量 | 单价 | 总价（元） | 备注 |
| 一、 入口设备 |
| 1 | 变频道闸 | 1、4.5米栅栏杆/直杆，速度≤3秒，道闸可适应闸杆类型：直杆/折杆/栅栏杆；闸杆起落时间：0.6S-6S，根据杆长及杆型设定；2、道闸联网后，可通过软件独立调节栏杆抬杆和落杆速度。具有手机APP云维护，快速实施售后维护；具有运行次数、计数与检修提示；具有运行日志与故障分析；3、含有无线遥控器2个，4、采用高清车牌识别道闸一体机,高清车牌识别摄像机、高速变频道闸、 六行LCD高亮液晶显示屏、电子闪光灯高度集成于一体。具有变频技术，产品具有变频道闸专利证书。 | 4台 |  |  |  |
| 2 | 数字式车辆检测器/微波车检 |  1、车检防砸： 检测车、防砸车，含双路数字车检检测器击配套地感线圈；还配套含有微波车检，探测距离 ≤8 米，抗干扰能力 TDD,FDD 抗干扰模式；2、路深（7米以上直道）和环境（人行及非机动车道和机动车道严格隔离，各行其道）符合要求的，可以无需切地感，采用微波探测车检探测技术和实时识别摄像机运动目标检测技术，完全取代地感。 | 4组 |  |  |  |
| 3 | 实时车牌识别高清摄像机 | 1、400万像素（2304x1536）图像传感器；集成摄像机、补光灯及控制器于一体；嵌入识别算法、控制功能。具有联网、可脱机工作的功能，脱机存储 3万条白名单、10000张照片。2、具有多种车牌类型的准确认定，包括：蓝牌、黄牌、新能源、军车、警车、WJ车辆、应急车牌、个性化车牌、使领馆车牌、省港两地车牌等。可以解决夜晚大灯情况，及雨雪干扰情况。 通过高清移动侦测、车牌焦点曝光、立体高清车牌识别、车牌畸变校准、神经网络 + 特征识别算法等技术创新，确保在停车场各种光线、天气、道路等环境下车牌清晰，车牌字符识别率稳定在 99.99% 以上3、0.3 秒连续高清车牌识别，运动目标检测，可无需切地感触发；字符级优化区分相似字；3 档包围曝光提供最优光线处理；区分人、车、物、运动方向。单张识别速度100ms(平均识别速度）；抓拍图片格式 JPG，视频压缩格式 H.264，码流分辨率 1080P/25fps，视频传输协议 RTSP 实时流媒体传输协议；4、车牌识别率99%，车牌定位率99.99%，符合GA/T 761-2008《停车库（场）安全管理系统技术要求》，符合GA/T 992-2012《停车库（场）出入口控制设备技术要求》，符合Q/HD SDU050-20162《停车场管理系统》企业标准 | 5台 |  |  |  |
| 4 | 闪光灯及补光灯 | 高亮度闪光灯，专业应对低照度停车场，可调节闪光强度, 适应多种光线情况。闪光强度 闪光强度软件可调节最小闪光间隔 6 次/2S(爆闪)；频闪可持续常亮闪光响应速度 <500us闪光持续时间 每接收一次触发信号，持续发光 40ms照射最佳距离 距灯正前方 0--6 米处可提供的照度为最佳亮度 | 4个 |  |  |  |
| 5 | 通讯模块 | TCP/IP 网络接口，可无线传输，避免有线通讯的布线施工困扰。 | 4个 |  |  |  |
| 6 | 六行LCD液晶显示屏 | 1、18.5寸LCD高亮液晶显示屏，像素1366\*768，带语音播报 , 可显示车牌识别照片、收费金额、付款二维码、出行提示、物业信息、广告等多种信息。支持微信/支付宝二维码扫码付费，为车主提供更多便捷。 2）通讯接口：TCP/IP(网口)；工作电源：220V±10%V 0.4A；工作环境温度：-40℃～70℃ | 4块 |  |  |  |
| 二、出口设备 |  |
| 1 | 变频道闸 | 1、4.5米栅栏杆/直杆，速度≤3秒，道闸可适应闸杆类型：直杆/折杆/栅栏杆；闸杆起落时间：0.6S-6S，根据杆长及杆型设定；2、道闸联网后，可通过软件独立调节栏杆抬杆和落杆速度。具有手机APP云维护，快速实施售后维护；具有运行次数、计数与检修提示；具有运行日志与故障分析；3、含无线遥控器2个4、采用高清车牌识别道闸一体机,高清车牌识别摄像机、高速变频道闸、 六行LCD高亮液晶显示屏、电子闪光灯高度集成于一体。具有变频技术，产品具有变频道闸专利证书。 | 4台 |  |  |  |
| 2 | 数字式车辆检测器、微波车检 | 1、车检防砸： 检测车、防砸车，含双路数字车检检测器击配套地感线圈；还配套含有微波车检，探测距离 ≤8 米，抗干扰能力 TDD,FDD 抗干扰模式；2、路深（7米以上直道）和环境（人行及非机动车道和机动车道严格隔离，各行其道）符合要求的，可以无需切地感，采用微波探测车检探测技术和实时识别摄像机运动目标检测技术，完全取代地感。 | 4组 |  |  |  |
| 3 | 实时车牌识别高清摄像机 | 1、400万像素（2304x1536）图像传感器；集成摄像机、补光灯及控制器于一体；嵌入识别算法、控制功能。具有联网、可脱机工作的功能，脱机存储 3万条白名单、10000张照片。2、具有多种车牌类型的准确认定，包括：蓝牌、黄牌、新能源、军车、警车、WJ车辆、应急车牌、个性化车牌、使领馆车牌、省港两地车牌等。可以解决夜晚大灯情况，及雨雪干扰情况。 通过高清移动侦测、车牌焦点曝光、立体高清车牌识别、车牌畸变校准、神经网络 + 特征识别算法等技术创新，确保在停车场各种光线、天气、道路等环境下车牌清晰，车牌字符识别率稳定在 99% 以上3、0.3 秒连续高清车牌识别，运动目标检测，可无需切地感触发；字符级优化区分相似字；3 档包围曝光提供最优光线处理；区分人、车、物、运动方向。单张识别速度100ms(平均识别速度）；抓拍图片格式 JPG，视频压缩格式 H.264，码流分辨率 1080P/25fps，视频传输协议 RTSP 实时流媒体传输协议；4、车牌识别率99%，车牌定位率99.99%，符合GA/T 761-2008《停车库（场）安全管理系统技术要求》，符合GA/T 992-2012《停车库（场）出入口控制设备技术要求》，符合Q/HD SDU050-20162《停车场管理系统》企业标准。 | 5台 |  |  |  |
| 4 | 闪光灯及补光灯 | 高亮度闪光灯，专业应对低照度停车场，可调节闪光强度, 适应多种光线情况。闪光强度 闪光强度软件可调节最小闪光间隔 6 次/2S(爆闪)；频闪可持续常亮闪光响应速度 <500us闪光持续时间 每接收一次触发信号，持续发光 40ms照射最佳距离 距灯正前方 0--6 米处可提供的照度为最佳亮度 | 4个 |  |  |  |
| 5 | 通讯模块 | TCP/IP 网络接口，可无线传输，避免有线通讯的布线施工困扰。 | 4个 |  |  |  |
| 6 | 六行LCD液晶显示屏 | **1、**18.5寸LCD高亮液晶显示屏，像素1366\*768，带语音播报 , 可显示车牌识别照片、收费金额、付款二维码、出行提示、物业信息、广告等多种信息。支持微信/支付宝二维码扫码付费，为车主提供更多便捷。**2、**通讯接口：TCP/IP(网口)；工作电源：220V±10%V 0.4A；工作环境温度：-40℃～70℃ | 4块 |  |  |  |
| 三、管理中心设备 |  |
| 1 | 服务器 | 品牌商用；塔式服务器主机，24小时运行无故障，数据永久存储 | 1台 |  |  |  |
| 2 | 岗亭收费电脑 | 台式，高性能整机，满座现场收费需求，24小时运行无故障 | 2台 |  |  |  |
| 3 | 停车场管理软件 | 1. 专业停车管理软件（单台管理终端4车道以上同时在线监控，最大支持16画面，满足停车管理所有设置需求）专用于停车场管理的操作系统

2、支持出口收费、场内预缴费等多种缴费模式3、支持服务器、岗亭客户端、中央收费等多种应用模式4、支持接入智慧停车大平台5、即插即用,人性化向导,调试一步到位6、可接入监控管理中心云平台,实现报表、车辆登记等操作7、支持远程调试,一键升级维护 | 1套 |  |  |  |
| 4 | 云停车 | 建行支付 建行无感支付 微信/支付宝 电子支付 移动支付 无感支付  | 1项 |  |  |  |
| 5 | 道闸控制设备 | 线控按钮，控制道闸； | 4套 |  |  |  |
| 6 | 供电设备通讯设备 | 室外光缆、防护箱、电源线、通讯设备等； | 1项 |  |  |  |
| 四、施工费用 |  |
| 1 | 施工费  | 施工费，含本项目所需清单外的辅材费用及设备安装、调试等费用 | 1项 |  |  |  |
| 合计： |  |  |
| 投标须知及售后服务维保 | 投标人自行勘查现场，且对现场勘查产生的费用自行承担。中标方所供的商品必须符合国家技术规范和质量标准，经国家有关部门检验的合格产品，未曾开箱使用；所供的商品符合采购人的技术参数要求，需与原有车场对接建行支付。如发生所供商品与招标要求及合同不符，采购人有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由成交人承担。 成交人在合同生效后 1个月内，按照其与采购人的合同约定将所供商品（出厂原包装）运至指定地点拆箱安装，按照采购人要求交采购人验收。 所供商品交付使用时，成交人必须向采购人提供产品使用说明书、三包凭证等相关资料和原配的附件。成交人将所供商品运至交货地点安装完毕后，由采购人当场验收，成交人提供的产品型号与要求必须统一对应、描述一致。 售后服务按国家有关规定执行，免费叁年保修，所购商品从验收合格之日起，质保期为36个月。 在质保期内商品出现损坏；24小时内要上门解决排除；免费包修包换。 |