附件：

一、项目技术要求（含技术参数、规范、要求等）：

1.采用车牌识别道闸一体机，内部集成了高清摄像机（300 万像素数字高清+暗光处理）、高速道闸、LCD显示屏、闪光灯、补光灯、车辆检测器、语音喇叭等。

2.挡车器功能：挡车器联网后，可以通过软件独立的调节栏杆的抬杆和落杆速度。挡车器的遥控距离大于30米。挡车器有运行日志。挡车器有过热保护，防抬杆警报。

3.图片自动水印防篡改功能。

4.系统响应时间要求：车牌识别时间小于0.2秒，从车辆身份信息确认至闸杆开启的响应时间小于3S。

5.实现无人值守，支持多种停车（免费、临时、包月等）及支付方案，可实现场内提前付，出口扫码付，出口无感付等。

6为了确保出口扫码付的安全性，出口LCD显示屏不小于18寸，车主坐在车里就可以打开手机扫码付款，无需开窗或伸出手，付款后道闸自动开启。

7 支持无牌车扫“动态二维码”入场，扫“动态二维码”出场缴费，无需人为干预。

8.外壳必须做过耐腐蚀处理。

9．管理平台采用LAM网站架构，实现线上的停车场管理，通过能上网的设备（如：PC/平板/手机）访问平台，可以实时查看设备状态、收费报表统计等，并可以远程修改、录入功能参数，实现远程管理。

10. 所有硬件工作有对应的日志记录，软件操作有对应的日志记录，能够快速的定位问题，解决问题。

11．系统有报警提示功能,当发生以下情况之一时应产生本地报警或异地传输报警①当识读到未授权车辆标识时；②当识读到已设定须提醒的车辆标识时；③当未经正常操作而使出入口挡车器开启时；④当通讯发生故障。

12．系统在脱离中央管理部分独立工作的情况下具有防重入重出功能。

13 数据安全性：当电源不正常、掉电时，系统设备的授权信息，设备配置信息及事件记录信息不得丢失。

14 手动开启记录功能检查:未按照规定流程识别车辆标识，或车辆标识识别失败的情况下，能手动开启挡车器；系统能自动记录该行为的发生时间，通道编号，操作员等信息。

15. 设备外壳应带有锁止装置。

16. 设备内的接线端子与引线的连接应牢固可靠，应有防止连线松动的措施。

17. 系统需为后期平台开发预留接口，此项不再收费。

18. 系统支持远程升级硬件程序。

二、项目的设备及材料内容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序编号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **主要技术要求** |
| 1 | 高速车牌识别道闸一体机 | 台 | 4 | 集成实时识别出 300 万像素 数字高清+暗光处 理高清摄像机、高速道闸、LCD显示屏、微波车检、闪光灯等为一体。高速道闸，快速通行；  18寸LCD屏可扫码付，还可播放广告。铝合金外壳。 |
| 2 | 收费管理系统 | 套 | 1 | 包含摄像机控制\LED显示屏控制\服务器数据实时接收与上传\数据查询与统计。 |
| 3 | 管线及辅材 | 套 | 1 | 设备到控制室电源线和控制线及管材、交换机等，具体工作量根据现场察看状况与测试自行测算。 |
| 4 | 安装调试 | 批 | 1 | 本项目是交钥匙功能，现场所有设备都拆旧换新，投标人根据现场情况自行计算工程量。 |

三、评标要求及定标说明：

|  |  |
| --- | --- |
| （-）价格分（60分） | |
| 投标  报价  （60分） | 以各投标人有效投标报价的平均值为评标基准价，其价格分为满分，即60分；投标人的评标价比基准价每高1%扣1分，每低1%扣0.5分，计算到小数点后两位。 |
| （二）技术分（35分） | |
| 1、产品的技术条款 偏离  （26分） | （1）根据招标公告的技术要求（含技术参数、规范、要求等）及投标人提供技术响应与偏离表，全部响应招标文件要求得18分： 低于招标文件要求的给予逐项减分，每低于一项扣1分，扣完为止； |
| （2）产品的整体解决方案（0-8分），产品的布置、调试、验收的方案和措施科学有效的得8分，较好的得6分，一般的得4分，未提供的不得分。 |
| 2、厂家资质（9分） | （1）主要投标产品制造商是中国停车设备产业联盟理事单位的，提供相关证明材料并加盖原厂公章的得1分，不提供不得分。 |
| （2）主要投标产品有专利证书，提供相关证明材料并加盖原厂公章，提供1份得1分，不能提供证明资料的不得分。 |
| （3）主要投标产品制造商提供有效的质量管理体系认证证书，提供相关证明材料并加盖原厂公章的得1分，不提供不得分。 |
| （4）主要投标产品提供公安部检测报告。提供相关证明材料并加盖原厂公章的得1分, 不提供不得分。 |
| （5）主要投标产品制造商拥有权威机构颁发“守信承诺企业”证书。提供相关证书并加盖原厂公章的得1分，不提供不得分。 |
| （6）主要投标产品制造商拥有“国家高新技术企业”证书。提供相关证书并加盖原厂公章的得2分，不提供不得分。 |
| （7）所投产品厂家在江苏省内学校、医院类案例必须超过10个，提供大于等于20个案例得2分，提供10-20个案例得1分，低于10个不得分。提供现场照片并附上现场联系人电话备查，不提供者不得分。如弄虚作假，做废标处理。 |
| （三）售后服务（5分） | |
| 售后服务承诺（5分） | 售后服务方案全面周到且优惠幅度大，得2-3分，售后服务方案不全面周到且优惠幅度小，得1-2,除招标文件规定内容外无其他售后服务承诺的，该项不得分。 |
| 制造商在南京市地区具有独立注册的分支机构，并出具相应证明（营业执照）材料复印件并加盖制造商公章，提供者得2分，不提供者不得分。 |

定标规则：招标人对得分排名前二名的投标人分别进行谈判，从中选择其中一家单位为中标人。