

采购合同

广州市番安商务服务有限公司采购道闸系统设备

合 同 书

采购编号：_____

项目名称：_____

甲 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

项目名称：_____ 采购编号：_____

根据 _____项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
4						
合计总额：¥ _____； 大写： _____						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与报名文件中货物名称内容一致。

二、 合同金额

合同金额为（大写）： _____元（¥ _____元）人民币。

三、 设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

四、 交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期（含安装调试）： _____。
2. 交货方式： _____。
3. 交货地点： _____。

五、 付款方式

由甲方按下列程序在 _____内付款：

1. 预付款：无。
2. 乙方交付货物且完成全部安装调试，经甲方验收合格后并收到有效的增值税发票的 30 天内，甲方向乙方支付项目款的 97%。
3. 剩余 3%作为质保金，待质保期满一年且项目质量符合甲方要求后，乙方提供有效增值税发票后的

天内支付。

六、 质保期及售后服务要求

1. 本合同的系统设备质量保证期（简称“质保期”）为一年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身~~(免费/有偿)~~维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后 1 小时内响应，4 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。若在 48 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。
4. 维保服务期限 5 年，第一年内免收远程支持及上门维修服务费，第二至五年内免远程支持服务费，上门维修服务费为每次 200 元，耗材及零配件按实结算。
5. 乙方须配备充足的常用配件给甲方应急维修时使用，相关费用已包含在本项目总价内。

七、 安装与调试

1. 乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
2. 协助我司办理微信等第三方移动支付结算接入功能，结算周期 T+1，手续费 6%，开通服务费包含在本项目总价内。
3. 协助我司办理接入交管平台功能，开通服务费包含在本项目总价内。

八、 验收：

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、 违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5% 的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3‰向乙方偿付违约金。
4. 质保期内，如货物出现故障或其他质量问题的，乙方应在接到甲方通知后在甲方要求的时间内排除故障，如乙方逾期响应甲方需求的，甲方有权按合同总金额的 3‰/天要求乙方承担违约责任；如乙方在合理时间内无法排除故障的，乙方应免费更换须更换的设备及零部件，并积极采取其他补救、减损措施，否则甲方有权解除合同，并要求乙方承担违约责任。
5. 如果乙方交付的任何被检验或测试的货物不能满足合同约定的要求，甲方可以拒绝接收该货物，乙方须无条件更换被拒绝的货物，或者免费进行必要的修改以满足合同约定的要求。如果乙方拒绝以上更换或修改，则视为违约，乙方须向甲方支付合同总金额 20%的违约金：
6. 其它违约责任按《民法典》处理。

十、 争议的解决

1. 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、 不可抗力

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、 税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、 其它

1. 本合同所有附件、招标文件、报名文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、 合同生效

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式_____份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

附件：设备清单

序号	设备名称		型号/规格	单位	数量	备注
1	道闸部分	直流无刷直杆道闸	JKDDZ-ZL	台	4	1. 车辆防砸：采用“车辆检测”、“数字防砸”、“开优先”三重防砸设计。 2. 采用“直流伺服控制”技术，保障闸杆运行精确定位，平稳、低噪音。 3. 采用“故障自检报警提示”技术，方便产品维护。 4. 交通控制级：适用于二级道路收费站、关口等，车流量较大，快速通行的通道。 5. 制作工艺：整机模具化、防伪化设计，批量化、工装化制造，质量稳定可靠。 6. 通过配套的闸杆夹头，可安装通用的椭圆形铝型材闸杆，方便道闸闸杆的维护使； 7. ★具有开放优先功能 须提供公安部检测报告 8. 防止因闸杆运行超过极限位置导致砸伤或损坏道闸，系统更安全可靠； 9. 输出开闸信号，则闸杆上执行开闸（上行）动作，防止因各种原因造成的砸车情况； 10. 实现辆通过道闸后，道闸自动关闭，提高通道控制系统的自动化程度； 11. 通过加装道闸温控装置，自动监测道闸内部温度，提升道闸电控和机构运转的可靠性。 12. 电源电压：AC220V±10% 13. 电机功率：200W 14. 电机输出电压：DC24V 15. 使用环境温度：-25℃~70℃ 16. 相对湿度：≤95%，无凝露（常温下） 17. ★运行时噪声小于 75dB，须提供公安部检测报告 18. ★道闸可通过 APP 实现遥控操作；提供公安部检测报告复印件并加盖厂家鲜章。
2		车辆检测器	JKDCJ-01	个	4	1、工作电源：AC220V±10% 50/60 Hz， 2、功耗：2.5W 3、反应时间：10ms 4、额定电流：5VA 5、输出继电器?：AC240V/5A 6、灵 明 度：八级可调 7、工作温度：-40℃~+65℃ 8、存在时间：无限存在/有限存在 10min 9、工作频率：20KHz~170KHz 10、相对湿度“最大 95% 11、采样时间：35 ms 12、储存温度：-40℃~+85℃ 13、外型尺寸：45mm×75mm×120mm
3		地感线圈	JKDDG-01	卷	4	车辆检测器高温线 1、聚四氟乙烯高温镀银线圈

4	机 车 牌 识 别 一 体 机 部 分	高清车牌识别摄像机	JKDXJ-ZS	台	4	专用车牌识别一体机 1、通讯 TCP IP10/100M 网络, RJ45 硬件车牌识别, 白天识别率可 99% 2、晚上识别率可达 98%(补光足够) 3、200 万像素抓拍 4、网络接口 CS 5、镜头固定光圈, 焦距 6mm 6、存储 SD2.0 标准 Micro SD(32G) 卡 7、视频压缩 32Kbps~16Mbps 连续可调 8、支持 CBR/VBR, 支持 Onvif 协议 9、彩色照度 0.1LUX 10、工作温度-10℃ - +55℃ 11、湿度: 0% - 90% 12、设备功率 10W(MAX) 13、尺寸 390(长)*120(宽)*100(高)mm 14、供电 DC12V/2A POE(可选) 15、兼容视频流、地感触发 16、移动侦测, 隐私遮蔽, 数字降噪, 强光抑制 17、自动同步 LED 频闪 18、1 路开关量输出
5		豪华款一体化机箱	JKDSBJ-HH	台	4	密封设计, 色调搭配合理, 美观大方(土豪金色, 老虎黑色, 可供用户选择)
6		光感应自动补光灯	JKDBGD-01	个	4	LED 补光灯 1、频闪 LED, 车牌识别专用 2、适应环境温度: -40℃至+50℃, 防护等级 IP66, 米白色 3、钢化玻璃面板, 模压铝外壳防护罩(国标线标配) • 自动工作方式
7		四行收费显示屏	JKDSSP-ZG	块	4	信息显示屏 1、户外高亮 LED 灯珠 2、防雨 3、外框支持出入口显示车牌, 入口显示车位, 出口显示金额 4、1.5mm 冷轧板材质, 表面喷涂工艺
8		系统控制主板	JKDKZB-ZG	块	4	1、采用 32 位 ARM 核心处理器, 运算速度更快, 支持车牌识别和两路 ID 读卡, 可接 WG26 和 WG34 读头, 有语音显示接口, 支持自定义语音, 人性化播报显示自带 USB 接口, 可下载用户信息、提取用户信息和出入场脱机记录下载卡号时, 可正常刷卡进出。 2、支持远程升级, 维护系统方便快捷。 3、多重数据保护和多级防雷处理

9		系统专用电源	JKDDY-5V/5AM	个	4	5V10A 电源，给系统供电
10	钢结构岗亭 1.2*1.5*2.6M		JKDGT-K1	台	2	式样： 
二、非机动车出入口管理设备（1套）						
序号	设备名称		型号/规格	单位	数量	备注
1	出卡部分	华睿双层刷卡票箱	JKDDZ-HYS	台	1	密封设计，色调搭配合理，美观大方（桔红色，灰色，黄色，可供用户选择）
2		出卡机	JKDCK-XK	台	2	发卡速度 最快小于 1 秒； 卡片适应性 纸质卡片或聚脂类卡片； 76-86mm(长) 53-56mm(宽) 0.6-2.0mm(厚度)； 使用寿命 使用寿命大于 100 万次； 通讯接口 RS485、RS232、I/O 电平； 环境特性 工作温度：-25° C—+70° C； 湿度：10%—95%（无冷凝）； 露天使用时需要安装在机柜中，避免太阳光直射。 抗震性符合 GB/T 2423.5-1995 GB/T 2423.5-1995 第二部分相关要求； 抗电磁干扰、防静电：符合 3C 标准； 供电与功率 电源：DC24V±10% 2A； 功率：小于 50W； 物理特性 长×宽×高：256×100×244mm； 重量：2.5KG。

3	出卡部分	感应系统	JKDDT-101M	个	2	工作模式 Weigand26/Weigand34/RS485 读卡速度< 0.2 秒 打卡间隔< 0.5 秒 感应距离 5-15CM 读卡类型 ID 卡, M1 卡 读卡频率 125KHz (ID) /13.56MHz (IC) 工作温度-25℃-75℃ 工作湿度 10%-90% 支持卡片 EM4100 兼容格式 ID 卡 (64bits, Manchester 编码/S50/ Mifare) 工作电压 DC9-16V 工作电流< 60mA 通讯方式 Weigand26/weigand34/RS485/RS232/ABA 等 通讯距离 维庚 100 米
4		出卡机专用电源	JKDDY-24V	个	2	24V 电源, 给出卡机系统供电
5		车辆检测器	JKDCJQ-101A	个	1	1、工作电源: AC220V±10% 50/60 Hz, 2、功耗: 2.5W 3、反应时间: 10ms 4、额定电流: 5VA 5、输出继电器?: AC240V/5A 6、灵 明 度: 八级可调 7、工作温度: -40℃~+65℃ 8、存在时间: 无限存在/有限存在 10min 9、工作频率: 20KHz~170KHz 10、相对湿度 “最大 95% 11、采样时间: 35 ms 12、储存温度: -40℃~+85℃ 13、外型尺寸: 45mm×75mm×120mm
6		地感线圈	JKDDGX-101M	卷	1	车辆检测器高温线 1、聚四氟乙烯高温镀银线圈
7		华睿双层刷卡票箱	JKDDZ-HYS	台	1	密封设计, 色调搭配合理, 美观大方 (桔红色, 灰色, 黄色, 可供用户选择)

8	吞卡部分	吞卡机	JKD-TKJ	台	1	收卡速度 最快小于 0.5 秒； 卡片适应性 纸质卡片或聚脂类卡片； 76-86mm(长) 53-56mm(宽) 0.2-2.0mm(厚度)； 使用寿命 使用寿命大于 500 万次； 通讯接口 RS485、RS232、I/O 电平； 环境特性 工作温度：-25° C—+70° C； 湿度：10%—95%（无冷凝）； 露天使用时需要安装在机柜中，避免太阳光直射。 抗震性符合 GB/T 2423.5-1995 GB/T 2423.5-1995 第二部分相关要求； 抗电磁干扰、防静电：符合 3C 标准； 供电与功率 电源：DC24V±10% 1A； 功率：小于 24W； 物理特性 长×宽×高：252×76×98； 重量：1.0KG。
9	吞卡部分	感应系统	JKDDT-101M	个	1	工作模式 Weigand26/Weigand34/RS485 读卡速度< 0.2 秒 打卡间隔< 0.5 秒 感应距离 5-15CM 读卡类型 ID 卡，M1 卡 读卡频率 125KHz（ID）/13.56MHz（IC） 工作温度-25℃-75℃ 工作湿度 10%-90% 支持卡片 EM4100 兼容格式 ID 卡（64bits, Manchester 编码/S50/ Mifare） 工作电压 DC9-16V 工作电流< 60mA 通讯方式 Weigand26/weigand34/RS485/RS232/ABA 等 通讯距离 维庚 100 米

10		车辆检测器	JKDCJQ-101A	个	1	1、工作电源：AC220V±10% 50/60 Hz， 2、功耗：2.5W 3、反应时间：10ms 4、额定电流：5VA 5、输出继电器?：AC240V/5A 6、灵 明 度：八级可调 7、工作温度：-40℃~+65℃ 8、存在时间：无限存在/有限存在 10min 9、工作频率：20KHz~170KHz 10、相对湿度 “最大 95% 11、采样时间：35 ms 12、储存温度：-40℃~+85℃ 13、外型尺寸：45mm×75mm×120mm
11	控制部分	网络控制主板	JKDKZS-101M	块	2	技术参数：用户权限：40000 个 存储记录：100000 条 管理门数：1/2/4 个 可读卡器数量：2/4 通讯方式：TCP/IP 配套软件：简体中文、繁体中文 英文 三 版本同步发行 配套软件可支持的数据库：ACCESS 和 SQL 门禁电路板功耗：小于 100MA 运行湿度：10-90%RH, 无冷凝 脱机运行：支持 实时监控：支持 照片显示：支持 远程开门：支持 电子地图：支持 首卡开门：支 持 定时开门：支持 多用户管理： 支持 控制板尺寸：160MM 长*106MM 宽 配套机箱电源尺寸：277MM 长*233MM 宽*66MM 高 配套电源：12V3A
12		感应系统	JKDDT-101M	个	2	工作模式 Weigand26/Weigand34/RS485 读卡速度< 0.2 秒 打卡间隔< 0.5 秒 感应距离 5-15CM 读卡类型 ID 卡，M1 卡 读卡频率 125KHz (ID) /13.56MHz (IC) 工作温度-25℃-75℃ 工作湿度 10%-90% 支持卡片 EM4100 兼容格式 ID 卡 (64bits, Manchester 编码/S50/ Mifare) 工作电压 DC9-16V 工作电流< 60mA 通讯方式 Weigand26/weigand34/RS485/RS232/ABA 等 通讯距离 维庚 100 米

13	控制部分	主板专用电源	JKDDY-101M	个	2	12V 电源，给系统供电
14		一卡通发行器	JKDFXQ-101M	个	1	产品名称：门禁发卡机 读卡类型：ID、IC 通用 使用环境：-40℃~85℃ 相对温度：5~95% 外壳材质：ABS 工业防火阴燃材料 传输介质：USB 数据线 感应距离：5CM 外型尺寸：110*82*24MM
15		计费器	JKDJFQ-01	个	1	工作模式 Weigand26/Weigand34/RS485 读卡速度< 0.2 秒 打卡间隔< 0.5 秒 感应距离 5-15CM 读卡类型 ID 卡，M1 卡 读卡频率 125KHz（ID）/13.56MHz（IC） 工作温度-25℃-75℃ 工作湿度 10%-90% 支持卡片 EM4100 兼容格式 ID 卡（64bits, Manchester 编码/S50/ Mifare） 工作电压 DC9-16V 工作电流< 60mA 通讯方式 Weigand26/weigand34/RS485/RS232/ABA 等 通讯距离 维庚 100 米
16		印刷卡	——	张	300	IC 或者 ID
三、岗亭收费管理中心设备（2 套）						
序号	设备名称		型号/规格	单位	数量	备注
1	管理电脑		——	台	2	
2	交换机		SMB-S1209	台	3	
3	光模块		华为	对	2	

4	车牌识别收费软件狗	JKDRJ-01	个	2	停车场管理系统（软件狗） 1、系统用户权限 2、手机短信预约(访客车辆预约) 3、酒店优惠、免费、打折系统 4、手机微信支付 5、互联网管控平台 6、长期车辆未按规定停车处理 7、场中场区域管理。 8、一位多车、多位多车 9、万能收费标准(适应各种环境收费标准) 10、计数统计、各进出数据清单报表 11、错峰月卡(24 小时月卡时间限制，过时收费) 12、业主资料保密性 13、车位满禁止临时、月停车辆进场 14、过期月卡、年卡收费标准(于普通临时车收费不一样) 15、小车、摩托车同一数据库平台管理 16、特殊车辆手动开闸图片抓拍 17、临时车统一时间放行管理
5	上传交管平台费用	——	项	1	
四、线材及人工					
序号	设备名称	型号/规格	单位	数量	备注
1	光纤	GYTA12B1	米	450	跨路部分埋地处理，其他部分架空处理。
2	光纤盒	12SC	个	4	
3	网线	4*2*0.5	米	300	跨路部分埋地处理，其他部分架空处理。
4	线管	25MM	米	200	
5	线管	32MM	米	100	
6	12 位电箱	12 位俊朗	个	4	每个岗亭 1 个，总控 1 个，取点处 1 个
7	漏电开关	正泰 C40	个	2	安装在电工室和监控室
8	漏电开关	正泰 C32	个	2	安装在岗亭
9	6 平方线	乐光 BVR	米	200	电房到岗亭，跨路部分埋地处理，其他部分架空处理。

10	4 平方地线	乐光 BVR	米	100	
11	10 平方线	乐光 BVR	米	200	监控室到电房，跨路部分埋地处理，其他部分架空处理。
12	6 平方地线	乐光 BVR	米	100	
13	3*1.5 电源线	乐光	米	100	岗亭到闸机，跨路部分埋地处理，其他部分架空处理。
14	岗亭安全岛	130*160*20mm	个	2	
15	闸机安全岛	50*50*20mm	个	4	
16	控制线	RVV6*0.5	米	100	
17	线管配件	工程配件	批	1	
18	光纤布放人工	包含熔纤	宗	1	
19	电线布放人工	监控室到岗亭	宗	1	
20	闸机安装调试费	包含安装调试和售后	宗	1	包含开路和修复