

# 自在社区门禁和车场系统互联网升级改造招标答疑

更新时间：2018年8月28日

## 一、 投标保函

3、投标人中标后未能按照招标文件的规定提供履约保证的。

投标人应支付的保证金额为所投各标段商务报价的 1%进行加和（各标段保证金低于 5000 元的以 5000 元作为保证），累计为人民币\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_）。

思力回复：为确保招标过程公正，对于投标保证金缴纳做如下调整，请各厂家周知。

标段一（互联网门禁）：各投标厂家需统一缴纳 5 万元。

标段二（互联网通道闸机）：各投标厂家需统一缴纳 5000 元。

标段三（停车场）：各投标厂家需统一缴纳 5 万元。

## 二、 回标文件

1. 投标文件是否由技术部分、商务部分、生产能力部分三部分组成？每部分是否需要正副本？

思力回复：各标段回标文件要求请参考《广州市思力智慧互联网科技有限公司招标说明》中第三章节。不需要正副本，除纸质版之外需同时提供回标文件电子版。

## 三、 标段一（互联网门禁）

1. 报价清单答疑

序号	名称	清单内容	备注	思力回复
1	在线型门禁控制器或移动互联网可视控制器	二维码扫码器（必选） /蓝牙通讯控制模块（必选）/密码键盘（可选）/物联感应终端（可选）/视频门禁终端（可选） 设备提供设备安装 设备接线	1. 含通信模块（通信方式 TCP/IP、4G、WLAN、蓝牙可选）、配套安装、测试 2. 包含设备供应、安装、测试，功能包干，设备形式可选一种以上。	1、原门禁系统是否为网络型门禁，若是，原网络通讯是否正常，我司建议线材利旧。 思力回复：门禁系统接入互联网由项目物业负责提供，并将网络引入到安装点附近。

2	离线型门禁控制器或移动互联网可视控制器	二维码扫码器（必选） /蓝牙通讯控制模块（必选）/密码键盘（可选）/物联感应终端（可选）/视频门禁终端（可选） 设备提供设备安装 设备接线	1. 含数据存储模块配套安装、测试 2. 包含设备供应、安装、测试，功能包干，设备形式可选一种以上。	
3	线路敷设	线路材料提供辅材 提供 安装 现场恢复	含本次招标所有项目， 光纤（单模/多模）、网线（UTP/STP）、电源线，接头及安装包干，数量包干。	
4	自在社区平台对接服务	软件开发 接口文档提供测试 升级服务	含本次招标所有项目， 门禁信息对接、进出信息对接、二维码校验授权对接，预留其它授权校验方式对接（一种以上）。	
5	系统维护/保养	系统维保 定期检测评估 系统升级排障	含本次招标所有项目， 提供两年全免费，7*24小时服务响应（电话值班）现场12小时内响应，系统停服等重大问题2小时内到	
6	小计			
二	合计			

#### 四、 标段二（互联网通道闸机）

##### 1. 报价清单答疑

序号	名称	清单内容	备注	思力回复
一	新建摆闸式速通门			

1	摆闸式速通门	闸机 基础施工设备 安装设备 接线调试 封闭围栏安装	广州盈盛广场（2组双向双摆闸机、2组双向单摆闸机-室内）、广州盈尊广场（3组双向单摆闸机-室外）、北京盛悦家园（14组双向单摆闸机、1组双向双摆闸机）共三个项目有此项。含闸机控制器、IC读卡器、二维码识读器、指示灯、检测报警、遥控器、手动开闸等功能，设备供应、安装、测试，门禁IC卡授权、二维码授权校验功能包干	<p>1、22通道中，有没有是新建设的项目？ 思力回复：盈盛、盈尊旧改，北京盈盛家园新安装。</p> <p>2、若现场已安装通道闸、封闭围栏利旧还是换新？ 思力回复：可利旧。</p> <p>3、各项目现场通道闸至弱电间的电源及网络线路是否正常？ 思力回复：通道闸至弱电间的电源和网络由项目工程部的负责提供。</p> <p>4、能否利旧原线材 思力回复：可利旧。</p>
2	门禁服务器（含软件）	服务器设备 操作系统 专业软件 网络接入	基本配置：处理器 i5，内存：8G，硬盘：100G，显示器：19寸 LCD1080P，包含设备供应、安装、测试，门禁、二维码联网功能包干	
3	门禁发卡机	设备提供 安装 测试	发卡容量 20000 以上，非接触式 IC 卡，对接访客机	
4	网络交换机	交换机 电源、线路 安装 测试	交换机，支架或机柜，安装、接线包干。广州盈盛广场（1台）、广州盈尊广场（1台）、北京盛悦家园（7台）	<p>1、交换机，支架或机柜是否用于替换旧交换机和线路？ 思力回复：公网由项目提供，并将网络和电源引导通道闸机安装点附近。</p>
5	线路敷设	线路材料提供 辅材提供 安装 现场恢复	包含本次招标所有项目，光纤（单模/多模）、网线（UTP/STP）、电源线、接头、光纤收发器、法兰盘、光纤尾纤、光纤跳线、终端盒及安装包干、数量包干	
6	自在社区平台对接服务	软件开发 接口文档提供 测试 升级服务	包含本次招标所有项目，门禁信息对接、进出信息对接、二维码校验授权对接，预留其它授权校验方式对接（一种以上）	

7	系统维护/保养	系统维保 定期检测评估 系统升级排障	包含本次招标所有项目，提供两年全免费，7*24小时服务响应（电话值岗）现场12小时内响应，系统停服等重大问题2小时内到场解决	
8	小计			
二	合计			

2. 双向单摆、双向双摆分别是指什么意思？

思力回复：单摆、双摆分别指通道内摆门的数量。

### 五、 标段三（在线车场缴费）

2. 车场系统数量需求，是指的服务器数量吗？

二、改造项目情况表

序号	地区	项目名称	项目地址	车场入口道闸数量	车场出口道闸数量	车场系统数量需求
1	广州	碧涛湾	广州市白云区松南路松南二街5号	1	1	1
2	广州	富力广场	荔湾区中山八路	7	7	2
3	广州	金港城	花都区花东镇富力金港城	7	7	1

思力回复：车场系统数量指项目所需部署的车场管理系统数量，也等同于服务器数量需求。

3. 支持刷卡、取票等传统系统功能，以备系统故障时启用备用运行模式。是否可以使用手持移动终端进行解决？

计算机制严密，避免收费漏洞。

4. 支持刷卡、取票等传统系统功能，以备系统故障时启用备用运行模式。

5. 数字车牌识别准确率99%以上，出场车牌识别准确率99%以上。

思力回复：该项需求主要是保障车场系统在故障时业务不受影响，手持终端的实现方式可以在技术指标响应里具体说明。

4. 长时验证进场速度15辆/分钟以上，出场速度10辆/分钟以上。怎么验证？

率大于 99%。

6. 长时验证进场速度 15 辆/分钟以上，出场速度 10 辆/分钟以上。

思力回复：可以按照单台车进出场时长估算。

5. 车位共享详细的场景描述？

4	停车场实时数据（车辆信息、停车服务流水）
5	车位共享（预定、取消、订单查询、进出场通知等）

思力回复：业主对车位放租共享，用户搜索车位进行短时租用停车。进出场通知，在场共享车辆标识，共享订单标识，临保车和共享车标识，订单的互相转化。

6. 车位信息还是车辆信息？

11	临保、月保、大业主、小业主车位信息查询
----	---------------------

思力回复：车位信息。

7. 车位信息还是车辆信息

13	车位信息建库及信息查询获取
----	---------------

思力回复：车位信息。

8. 具体描述一下在线增加商家、商家券接口具体使用功能及场景描述

14	几肝干互贺、缴贺
15	在线增加商家、商家券接口
16	商家 商家券信息自亦更通知

思力回复：部分项目会允许商家派发优惠券给车场用户，用以减免停车费。在自在社区平台新增或编辑商家、商家券后，车场系统需同时修改相关信息并可正常使用。

9. 具体描述一下具体使用功能及场景描述

16	商家、商家券信息变更通知接口
----	----------------

思力回复：社区或者车场系统内部的商家、商家券信息重新编辑后，需要相互通知，以保持数据处于最新状态。

10. 是否指商户线上支付购买电子优惠券？

17	在线买券、发券类接口
----	------------

思力回复：是的。

11. 通知谁（管理方或者车主）？通知方式（短信或者APP）？

17	在线买券、发券类接口
18	车场线下缴费数据通知

回复：车场系统通知自在社区平台，通过接口调用实现。

12. 是否有集团账户或者社区本地管理方登录？

19	车场云平台单点登录接口
----	-------------

思力回复：是的。云平台系统需要能够和自在社区已有其他平台进行登录整合。

13. 储值卡是否针对临保车辆。

17. 系统支持储值卡管理功能，允许使用人员设置储值卡数量上限。

思力回复：是的。

14. 可否通过域名跳转到厂家系统页面。

18. 车场系统须采用我司要求的页面样式，可支持在本地或云平台上进行部署，并通过我司的域名进行访问。

思力回复：不可以。

15. 接口调用方式

思力回复如下：

序号	标书功能要求	是自在社区平台主动调取车场的功能接口？	还是车场主动上报车场的功能接口信息给到自在社区平台？	此功能要求的具体含义是什么？需要重点解释下此功能的应用场景
1	临保车费用查询	主动查询		根据车牌，获取临保停车费用接口，如果未传具体车场，需要在所有车场中查询车辆费用
2	缴费结果通知	主动通知		临保，月保在社区缴费完成后，通知车场系统，该车辆完成缴费，缴费金额和订单号，车场系统记录流水和变更收费状态。
3	出入场记录		主动通知	只要是车辆，进出车场，都要把车辆类型，进出时间，进出通道，收费信息通知。
4	停车场实时数据（车辆信息、停车服务流水）	主动查询		获取某个车场当前的实时状态，在场临保车辆，在场月保车辆，在场私家车辆，总车位数，可用车位数。
5	车位共享（预定、取消、订单查询、进出场通知等）	主动调用		共享停车业务不是指投标方单独开发、经营的“共享停车”业务，是指配合定制“自在社区”完整的共享停车模块业务，接入到招标人的云平台。业主对车位放租共享，用户搜索车位进行短时租用停车。进出场通知，在场共享车辆标识，共享订单标识，临保车和共享车标识，订单的互相转化。
6	查询月保车信息	主动查询		根据车牌，查询车辆的月保信息，费用，过期时间，剩余天数，开通时间。
7	月卡延期结果通知		主动通知	月卡续费或新开通时，需要通知社区，月卡的车牌，开通时长，续费金额，开通人，以及操作时间。
8	锁车状态/开关	主动查询		对在场车辆进行锁车和解锁功能，锁车后，车辆不能进出车场。
9	锁车报警	主动调用		
10	月卡延期提醒			实现了7功能即可
11	临保、月保、大业主、小业主车位信息查询	主动查询		系统中录入车位信息，根据车牌，查询车辆绑定的车位，以及车位联系人，姓名，电话等。
12	项目线上和线下交易订单和交易流水信息查询	主动查询		临保/月保等订单收费流水，需要进行查询，包括订单金额，车牌号，订单号，交易时间，收费人，收费方式。需要包括线上和线下的收费流水。
13	车位信息建库及信息查询获	主动查询		每个车场具体的车位信息，车位数量，以及车位属性，能够获取车位的完整信息列表。



	取			
14	无牌车查费、缴费	主动查询		无牌车，进出场的控制，以及查询相关费用进行缴费，缴费完通知车场系统，进行开闸放行。
15	在线增加商家、商家券接口	主动查询		商家券优惠系统，商家能够通过发券接口，给车辆发放优惠券，优惠券立刻生效到在场车辆中，每部车一次只能使用一张优惠券。
16	商家、商家券信息变更通知接口	主动通知	改动通知	商家/商家券信息变更时，需要通知社区，商家信息的变更。 如果在社区变更信息，也会通知车场，进行相应信息的修改。
17	在线买券、发券类接口	主动查询		进行商家券购买操作，商家也能够对指定的车牌，发放指定的商家券。发放的商家券，有时效性。
18	车场线下缴费数据通知		主动通知	临保/月保等订单收费流水，需要主动通知到社区，包括订单金额，车牌号，订单号，交易时间，收费人，收费方式。需要包括线上和线下的收费流水。
19	车场云平台单点登录接口	主动查询		通过单点登录接口，能够直接从社区登录到车场云平台，有权限控制，指定的人只能跳转到对应的车场。

### 15. 报价清单答疑

序号	名称	清单内容	备注	思力回复
1	道闸	闸机闸杆 基础施工设备 安装 设备接线	可利旧，包含设备供应、安装、测试，功能包干	原则上可以利旧，道闸更新数量由投标单位按验收标准综合考虑，投标数量须全数交付，利旧的道闸设备若在合同保质期内出现问题无法正常使用，需由中标单位免费更换设备
2	地感检测器	地感线 地感检测器地面施工 设备接线	可利旧，包含设备供应、安装、测试，功能包干	利旧的地感若在合同质保期内出现问题无法正常使用需及时更换
3	入口主控制器	成套主控制器 基础施工 设备安装 设备接线	可与道闸一体，含入口控制器、车牌识别摄像机（单机或多机）、LED显示屏、音频播放器、 <b>入口取卡机等</b> ，室内外条件包干	<b>车牌识别做为车辆进出唯一凭证</b>

4	出口主控制器	成套主控制器 基础施工 设备安装 设备接线	可与道闸一体，含入口 控制器、车牌识别摄像 机（单机或多机）、LED 显示屏、音频播放器、 出口取卡机等，室内外 条件包干	车牌识别做为车辆进出唯一凭 证
5	网络交换机	交换机 电源、线路安装 测试	工业交换机，支架或机 柜，安装、接线包干	
6	车场服务器	服务器设备 操作系统 专业软件 网络接入	基本配置：处理器 i5,内 存：8G,硬盘： 500G，包含设备供应、 安装、测试，车场管理、 收费功能包干	
7	通讯模块	路由器及网络 通讯模块防火 墙 设备安装接线 测试	通信方式 TCP/IP、4G、 WLAN 可选，不可其它， 支架或机柜，安装、接 线包干	
8	线路敷设	线路材料提供 辅材提供 安装 现场恢复	含本次招标所有项目， 光纤（单模/多模） 、网线（UTP/STP）、电 源线，接头及安装包干， 数量包干	外网由思力提供，并在设备附近 提供网络接入点
9	车场管理软件	操作系统 专业插件 专业软件	含本次招标所有项目， 出入口管理、车场收费、 车牌识别分析、车场数 据统计等功 能，详见用户需求，正 版系统安装源文件	
10	自在社区平台 对接服务	软件开发 接口文档提供 测试 升级服务	含本次招标所有项目， 停车场信息对接、车位 信息对接、收费对接、 用户对接	
11	系统维护/保养	系统维保 定期检测评估 系统升级排障	含本次招标所有项目， 提供两年全免费， 7*24 小时服务响应（电 话值岗）现场 12 小 时内响应，系统停服等 重大问题 2 小时内到	
12	合计			