

序号	需求名称	参数性质	需求具体内容	是否量化	备注（证明材料等其他要求）
技术要求					
1	基本要求	★	对中心地下停车场（共三层）728 个停车位安装超声波停车引导系统，车主在进入停车场前可通过入口（2 个）屏幕了解停车场内实时剩余车位情况，进入停车场后，通过室内信息屏和车位指示灯快速找到空余车位，能够对进入停车场的停泊车辆进行有效引导和集中管理，降低人力成本，提升使用效率，改善停车环境，方便就诊患者停车。	否	企业承诺
2	标准规范	★	中标单位负责对 728 个车位的停车引导系统提供设备、软件、线材、桥架并进行安装调试，对停车管理人员进行培训，撤场中车位探测采取分体式超声波检测技术，对每个车位的占用时间及空余情况进行检测并将检测信息实时反馈至每个信号器以及引导系统。	否	企业承诺
3	技术指标 1	★	超声波探测器技术参数：1. 工作电压：DC 18V-24V，2. 功耗：≤0.5W，3. 工作温度：-10℃-55℃，4. 工作湿度：≤95%，无凝结，5. 探测距离：0.3 米-4.5 米，6. 探测范围：±15°，7. 通讯接口：RS485，8. 通讯距离：300 米，9. 响应时间：<2 秒，10. 探测准确率：≥99.9%，11. 能够通过拨码设置指示灯颜色组合，并可以设置超声波阈值。	否	企业承诺
4	技术指标 2	★	车位指示灯技术参数：1. 工作电压：DC 18V-24V，2. 功耗：0.36W，3. 工作温度：-10℃-60℃，4. 指示灯类型：红/绿双色灯，5. 单个 LED 等亮度：红灯 60cd/m <sup>2</sup> -80 cd/m <sup>2</sup> ，绿灯 125cd/m <sup>2</sup> -168 cd/m <sup>2</sup>	否	企业承诺
5	技术指标 3	★	超声波管理器技术参数：1. 工作电压：AC220V±10%，50±1HZ，2. 功耗≤10W，3. 通讯方式：RS485，4. 波特率：9600pbs，5. 负载探测器数量：分两路可接入 64 路，单路可接入 32 路，6. 最大通讯距离：400 米，7. 显示方式：LCD，可查看管理器，8. 工作温度：5℃-50℃，9. 工作湿度：<90%RH（不结露）。	否	企业承诺

6	技术指标 4	★	数据集中器技术参数：1. 工作电压：DC12V-24V, 2. 工作温度：-40℃-85℃可用于恶劣环境, 3. 工作湿度：10%-95%（无凝结）, 4. 处理器：英特尔赛扬处理器 3965U, 5. 内存：4GB+120G 固态, 6. 网络接口：Intel 1211AT(RJ45)*3, 7. usb 接口：usb3.0 Tape-A*2、usb2.0 Tape-A*2, 8. 串口接口：RS232/485*4(可最多选配 5 个), 9. 显示接口：HDMI*1 VGA*1, 10. 音频接口：MIC in*1 、line out*1 系统采用 B/S 架构设计, 使用 linux 操作系统, 服务端与客户端分开, 局域网内直接通过浏览器网页访问。	否	企业承诺
7	技术指标 5	★	共需超声波探测器 728 个、车位指示灯 728 个、RS485 转 RJ45 以太网模组 3 组、室内信息显示屏 9 个（单向）、室内信息显示屏（双向）27 个、入口信息显示屏（三模组）2 个、网络交换机（接入级, 8 口, 上下行千兆）3 台、网络交换机（汇聚级, 8 口, 上下行千兆）1 台, 数据集中器（第七代智能英特尔酷睿 I5、I7 处理器, 1 条 DDR4 SO-DIMM 插槽支持最大 16GB）以及电源线、通讯线、超六类网线、电线护管、镀锌桥架、吊杆、支架等必要辅材。	否	企业承诺
8	保密要求	★	中标单位必须严格遵守国家和军队安全保密有关规定, 对采购单位设计的军事秘密不询问、不议论、不散布, 对涉密信息载体应当登记注册、集中管理、统一处理, 杜绝泄密问题发生。	否	企业承诺
9	验收标准方法	★	设备安装调试后, 甲方组织验收、使用, 使用 1 个月无问题进行付款, 质保期：2 年	否	企业承诺
经济要求					
1	交货时间、交货地点	★	服务期限为：合同签订之日起 2 个月完成设备安装、调试。设备质保期自投入使用后 2 年, 交付地点由甲方指定。	否	企业承诺
2	付款及结算方式	★	设备全部到场后支付合同金额的 30%, 设备安装调试后可正常使用支付合同金额的 70%, 设备质保期到期后无息退还履约保证金。	否	企业承诺

3	履约保证金、质量保证金	★	在领取中标通知书的 5 日内，中标方应一次性向采购方缴纳履约保障金（中标金额 10%），于合同履行完成后并执行了采购方的审批流程后无息偿还。出现违法、违规经营或业务投诉，将视情节，从履约保证金中扣除 200-30000 元，直至终止合同。	否	企业承诺
<p>说明：1. 加注“★”号的技术指标为关键指标，≥1 项未达到招标文件要求，即做废标处理</p> <p>2. 加注“▲”号的技术指标为重要指标</p> <p>3. 加注“★”、“▲”号的技术指标均需投标企业提供证明材料（证明材料为“企业承诺”的，在技术商务指标参数响应偏离表中体现即可）</p>					