沪蔬通市场一二号大棚车辆智能管理系统报价清单

一、硬件部分报价清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 参数 | 数量 | 单位 | 品牌 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 | 射频识别产品 | 符合EPC C1 GEN2/ISO18000-6C 具有载波消除功能，抗干扰能力更强 识别距离：2m-10m（视不同标签而定）  支持EPC密集型读取模式（DRM） 省略电缆连接，损耗更小，读取距离更远 支持640Kbps标签数据读取速率 配置以及参数设定灵活，提供最大化标签阅读量和最佳工作性能 一般规范 存储温度：-40℃-85℃ 防护等级：IP67 电源：DC12V，1.5A 重量：2.2Kg 工作温度：-25℃-60℃ 外型尺寸：323.5mm\*209.75mm\*73.6mm 射频参数 工作频率：默认920-925MHz（840-960MHz可配） 接口 通讯接口：10/100M Base-T（RJ-45）,RS485，GPIO（2个输入，2个输出（光耦隔离）) 功能特性 支持协议：EPC C1 GEN2/ISO18000-6C ★需与现有的智慧园区平台无缝对接实现闸机联动，提供原厂出具无缝对接承诺函并加盖公章 | 8 | 台 | 海康威视 |  |  |  |
| 2 | 自动挡车器 | ★调速功能:采用直流电机控制，可以实现起、落杆时间调整，起、落杆速度默认三档（可调）（提供公安部检测报告证明） 快速开闸， 抬杆，落杆 三档速度可调 （最快可达0.6S(2米杆)/0.9S（3米杆）） ★变频功能:支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行；（提供公安部检测报告证明） 按键或遥控控制功能:可通过控制盒面板按键进行手动控制或通过遥控器控制档杆的开、停、关。 防砸保护功能:可连接地感、红外、压力电波等设备进行车辆防砸保护 ★到位自检功能:道闸上电后，会自动寻找开到位和关到位（提供公安部检测报告证明） 遥控器学习功能:有遥控器对码学习功能，一台道闸可支持学习48个遥控器 到位信号输出:有开到位、关到位信号输出 限位调整:可通过内部按键进行微调限位位置 状态显示:可通过数码管显示当前运行状态，故障时显示故障代码，并可显示参数设置菜单 事件日志功能:可以通过RS485串口获取操作事件日志 红绿灯控制功能:放行时控制外接绿灯亮，禁止通行时控制外接红灯亮 放行计数控制功能:设备具有放行计数功能，当收到的开闸指令计数，与过车计数不一致时，控制道闸处于放行状态，当计数相等且防砸线圈无车时，控制道闸落杆 自动落杆功能:道闸同时满足开到位状态、无其他控制开信号、计时到设定时间、防砸线圈上无车条件时，道闸会自动落杆。 遥控器锁闸功能:通过遥控器可以使道闸处于常开状态，过车或者其他控制关信号，道闸不会落杆。只有通过遥控器解锁后，道闸可以通过其他控制方式落杆 ★应急放行功能:断电后，可通过工具手动操作使道闸处于开闸状态；通过增加配件，支持断电自动抬杆（提供公安部检测报告证明） 开优先功能:道闸落杆过程中，收到开闸信号，会立即抬杆并运行到开到位状态;道闸开闸过程中，按关按键和停按键，不响应 雷达检测:通过雷达可进行检测车辆和行人； ★具有遇阻反弹功能：当闸杠下落时，遇到物体阻挡，将立即开闸（即遇到阻力自动返回）。（提供公安部检测报告证明） 过流保护:当电机电流达到设定阈值时，电机停止运行（可保护电机） 遥控距离:空旷场地遥控距离≥30米 运行噪声:整机运行平稳，无异响，噪音≤75dB(A) 左右换向功能:杆子更换安装位置即可实现换向 多种控制方式:支持遥控器、控制主机、车辆检测设备等对道闸的开关控制 电源适应性:220VAC±15% 绝缘电阻试验符合技术要求（常温：≥100MΩ，湿热：≥5MΩ），具体见检测报告 高温试验：+70±2℃； 低温试验：-30±2℃； 外壳防护等级：IP54 | 4 | 台 | 熵基科技 |  |  |  |
| 3 | 地感线圈 | 规格 铜芯聚氯乙烯绝缘连接软电缆(电线) 300/500V BV 1 额定电压 300/500V 额定温度 70℃ 导体结构(单线根数/单线直径) 1/1.13 绝缘 PVC 绝缘厚度(mm) ≥0.6 平均外径下限(mm) 2.4 平均外径上限(mm) 2.7 20℃时导体电阻(Ω/KM) ≤18.1 70℃时绝缘电阻(Ω/KM) 0.01 20℃最大载流量 20A 铜材质铜 99.99%电解 | 4 | 套 | 海康威视 |  |  |  |
| 4 | 车辆检测器 | 工作电压 AC230/110V±10%50HZ 额定功率 4.5W 输出继电器线圈及触点耐压值 40V/10AAC,30V/10ADC 工作频率 20KHz~170KHz 反应时间 100ms 灵敏度 三级可调 综合实际工程中导线的机械强度、高低温抗老化、耐酸碱腐蚀等问 题，建议采用1个平方毫米以上的特氟龙高温软导线，总电阻小于10欧姆。引出线较长的项目可以考虑2.5个平方毫米的尼龙护套线 线圈材质 线圈电感量 推荐100uH~300uH 线圈规格 推荐不小于1×2米 线圈连接线 推荐不超过5米，每米至少双绞20次 尺寸 85×74×36mm 工作温度 -25℃~+65℃ 工作湿度 ≤90%RH(无凝露) | 4 | 台 | 海康威视 |  |  |  |
| 5 | 立杆 | 2M立杆（用于安装射频识别器） | 4 | 台 | 定制 |  |  |  |
| 6 | 接入交换机 | 二层非网管PoE交换机； 交换容量：23Gbps；包转发率：17.118Mpps； Port 1-8:8 × RJ-45 10/100/1000Mbps（PoE）Port 9-10:2 × SFP 1/2.5Gbps； Port 1-8≤30W，总功率≤120W； PoE看门狗：端口1-8实时监听流量状态，2min内无流量重启PoE供电； 远距离供电：250m远距离传输 | 4 | 台 | 海康威视 |  |  |  |
| 7 | 光纤收发器 | 千兆单模光纤收发器 | 5 | 对 | 海康威视 |  |  |  |
| 8 | 光纤终端盒 | 光纤终端盒含光缆熔接、尾纤、跳纤、耦合器等配件 | 5 | 套 | 定制 |  |  |  |
| 9 | 配线 | GYTA12B1.3光缆 | 300 | 米 | 蓝励 |  |  |  |
| 10 | 配线 | 六类非屏蔽网线 | 200 | 米 | 蓝励 |  |  |  |
| 11 | 配线 | RVV3\*2.5 | 300 | 米 | 蓝励 |  |  |  |
| 12 | 配管 | PVC20 | 300 | 米 | 龙胜 |  |  |  |
| 13 | 设备箱 | 300\*400室外不锈钢设备箱，含插线板、空开等配件 | 5 | 套 | 定制 |  |  |  |
| 14 | 安全岛 | 道闸防撞安全岛120\*50\*20，含主材辅材 | 4 | 套 | 定制 |  |  |  |
| 15 | 施工费 | 设备安装、调试、布线等 | 1 | 项 | 定制 |  |  |  |
| 合计 | | | | | | |  | 含税（ %） |

二、软件部分

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 功能模块 | 价格 | 备注 |
| 1 | 商户档案管理 |  |  |
| 2 | 商户交通工具档案管理 |  |  |
| 3 | 交通工具入出管控管理 |  |  |
| 4 | 交通工具超时管控管理 |  |  |
| 5 | 海康平台对接接口 |  |  |
| 6 | 实施 |  |  |
| 合计 | |  | 含税（ %） |