|  |
| --- |
| **A栋和V栋地下停车场增加道闸系统工程量清单** |
| 项目编号： | 20220727 | 项目名称： | 停车场道闸清单表 |
| 客户公司名称：中国科学院广州生物医药与健康研究院 | 供货方公司名称： |
| 客户公司地址：广州市黄埔区开源大道190号 | 供货方公司地址： |
| 客户联系人: | 联系电话: | 联系人: |  | 联系电话： |
| **序号** | **产品** | **规格及型号** | **品牌** | **单位** | **数量** | **单价** | **金额** | **备注** |
| 1 | **布线部分** |  |  |  |  |
| 2 | 光纤 | 4芯 | 烽火 | 米 | 400 |  |  |  |
| 3 | 光纤收发器 |  | 烽火 | 对 | 2 |  |  |  |
| 4 | 光纤盒 | 6口 | 烽火 | 个 | 2 |  |  |  |
| 5 | 光纤盒 | 12口机架式LC | 烽火 | 个 | 1 |  |  |  |
| 6 | 尾纤 |  | 烽火 | 根 | 16 |  |  |  |
| 7 | 融纤 |  | 烽火 | 点 | 16 |  |  |  |
| 8 | 跳线 |  | 烽火 | 对 | 4 |  |  |  |
| 9 | 4对6类双绞线 |  | 红旗 | 箱 | 1 |  |  |  |
| 10 | 电源线 | RVV 3\*1.0 | 红旗 | 米 | 200 |  |  |  |
| 11 | 交换机 | DS-3E0105-S(B) | 海康威视 | 台 | 4 |  |  |  |
| 12 | PVC槽/管 | 25 | 国标 | 米 | 230 |  |  |  |
| 13 | 水泥底座 |  | 国标 | 套 | 4 |  |  |  |
| 14 | 施工辅材 | 膨胀螺丝、扎带、胶塞、膠布、拉钉、螺絲、扎带等 | 国标 | 项 | 1 |  |  |  |
| 15 | 人工费用 |  | 国标 | 项 | 1 |  |  |  |
| 16 | **2套一进一出道闸** |  |  |  |  |
| 17 | 道闸 | DS-TMG520-M(4米八角杆)(含雷达)(国内标配) | 海康威视 | 台 | 4 |  |  | 直流变频功能：抬杆和落杆速度可以独立调节，可以实现高速抬杆，快速通行； 全向道闸：不区分左右向，场景适应性强 行星齿轮：传动效率高，性能稳定 支持遇阻反弹，开优先保护功能 免学习、按键微调限位位置，调试简单 事件日志记录、方便操作追踪 支持红外，地感，雷达等多种防砸 手动开闸功能：停电情况下可使用辅助工具使道闸保持打开状态 接口参数 开/关到位输出接口：各1组 485控制接口：1组 开/关/停控制信号接口：各1组 红外/地感防砸信号接口：1组 保护接口（外接压力电波等保护设备）：1组 手柄控制接口：1组 一般规范 尺寸(mm)：299\*349\*1028 工作温度和湿度：-30~60℃ 运行速度：1.5s、2s、2.5s 机箱材质：SECC 工作电压：AC220V 电机类型：直流无刷 运行噪声：60分贝 电机功率：300W 杆子类型：直杆 道闸系列：五系列 道闸方向：全向 |
| 18 | 出入口视频单元 | DS-TCG205-E(国内标配) | 海康威视 | 台 | 4 |  |  | 集成度高：集摄像机、护罩、LED补光灯、镜头于一体，，有效节省施工布线成本； 调试方便：采用3.1-6mm电动变焦镜头，支持软件自动调焦，调试更加方便，场景适应性更广 接口丰富：丰富的控制接口，可直接控制道闸开/关，支持外接报警设备、LED显示屏、音频输入输出等 识别车牌种类多：能够识别民用车牌（除5小车辆），新能源车牌，警用车牌，2012式新军用车牌，2012式武警车牌等 智能识别算法：深度智能识别算法，支持8种车型，11种车身颜色，220种车标，3000种子品牌等特征识别 黑白名单控制：可选配TF卡，支持黑、白名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行 多种触发模式：支持线圈触发、视频触发等多种触发模式；捕获率高，纯视频识别，纯视频抓拍时可捕获无车牌，捕获率99.5%以上 防跟车模式：对于连续过车的场景，可实现跟车不落杆，有效解决拥堵问题 双灯一体化：内置红外白光一体化灯珠，有效满足不同的场景需求 摄像机 最低照度：彩色0.022Lux@(F1.2,AGC ON) 黑白0.011Lux @(F1.2,AGC ON) 快门：1/30秒至1/100,000秒 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 自动光圈：DC驱动 ICR切换：支持 镜头：电动镜头3.1-6mm 日夜转换模式：ICR红外滤片式 数字降噪：3D数字降噪 压缩标准 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率：32 Kbps~16M bps 图像 帧率：25fps(1920\*1200) 图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调 图像格式：JPEG 最大图像尺寸：1920\*1200 网络功能 存储功能：支持SD/SDHC 通用功能：心跳,密码保护,NTP校时 支持协议：TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,NTP,支持FTP上传图片 抓拍功能 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选；  图片格式：采用JPEG编码,图片质量可设 接口 通讯接口：1 个RJ45 10M/100M,自适应以太网口 ,1个 RS-485 接口 外部接口：3路触发输入，其中1路IO触发输入、2路报警输入；2路继电器输出，支持道闸开、关、停 内存卡插槽：1个TF卡插槽，可选配TF卡，最大支持容量64G 音频输出：1路音频输入输出 补光灯：支持2个内置LED灯，白光红外可切换 一般规范 防护等级：IP67 工作温度和湿度：-25℃~70℃,湿度小于90%(无凝结) 电源供应：AC100V~240V 功耗：22W MAX |
| 19 | 出入口控制终端 | DS-TPE304-S/P(国内标配) | 海康威视 | 个 | 2 |  |  | 【出入口控制终端】【固态硬盘】【含单机PMS管理软件】【预装正版WIN10系统】 双千兆网卡，支持网络容错以及双网络IP设定、双网隔离等应用 8个百兆兆自适应RJ45网口具备交换机功能，可接入多路网络设备 1个标准全功能RS232接口，可直接接入标准RS232接口设备 标配128G SSD，应对恶略运行环境，适应性更强 支持大容量图片存储，可选配一块3.5寸机械硬盘 预安装BIOS，自主设计开发BIOS，系统运行稳定可靠 3.5mm标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备 HDMI/VGA显示器输出支持，较好的兼容外部显示设备接入 发热量小，优良散热设计，可保证在-20℃~+70℃温度下稳定运行 WIFI/4G可选配 网络功能 存储功能：128G 系统参数 操作系统：BIOS 输入输出参数 音频输出：3.5MM标准输出 报警输出：2路报警输出 报警输入：2路报警输入 音频输入：3.5MM标准输入 接口参数 RS232接口：1路 网络接口：千兆RJ45 RS485接口：1路 USB接口：4个USB接口 VGA接口：1路VGA 一般规范 通信方式：RJ45 |
| 20 | 出入口显示屏 | DS-TVL224-4-5Y/S(国内标配) | 海康威视 | 台 | 2 |  |  | 双基色显示，可以显示红色、绿色、黄色 分辨率64\*64，支持最小16点阵显示 支持自定义语音报备，比如车牌信息、广告宣传信息、余位信息等 可显示数字、字符、图形（BMP格式）、汉字，支持GB2312字符集，支持16x16点阵、32x32点阵常用汉字 室外使用，防护等级IP54 内置语音模块，可通过网线控制语音输出支持自定义语音播报 显示屏参数 显示分辨率：64\*64 显示亮度：1200cd/m2 屏幕类型：LED 显示：4行4字 显示屏尺寸：351mm\*445mm\*61.5mm |
| 21 | 车检器 | DS-TMG022 | 海康威视 | 台 | 4 |  |  | 独立式,支持接入的最大线圈数2,继电器输出 |
| 22 | 出入口控制机 | DS-TMT201-D(LCD)(国内标配) | 海康威视 | 台 | 2 |  |  | 【入口LCD对讲扫码一体机 】 显示屏：10.1寸LCD屏，支持LCD显示、视频图片播放广告、LCD亮度可调 收费：LCD可动态二维码展示，支持扫码付款、扫码入场，实现无人值守 刷卡：设备集成IC读卡器，可进行刷卡操作，进行非机动车出入口管控 控闸：远程控制道闸，道闸抬杆接口兼容所有厂家/型号的道闸设备 呼叫对讲：高清晰实时语音对讲 运维：可远程管理、远程升级 对接：支持云协议、本地协议呼叫报警和语音对讲 压缩标准 音频压缩标准：G.711 U 音频压缩码率：64 Kbps 网络功能 支持协议：TCP/IP 输入输出参数 预留接口：2路报警输出 音频输入：全指向麦克风 音频输出：回音抑制、噪音消除 接口参数 读卡器接口：内置读头可以识读IC卡卡号、CPU卡序列号 网络接口：10/100Mbps自适应 功能参数 语音提示功能：适用于各种出入口场景，语音引导提示用户通行、付款等 外设参数 喇叭：扬声器，20cm音效大于65dB IC卡读卡器：内置读头可以识读IC卡卡号、CPU卡序列号 显示屏参数 显示屏尺寸：10.1寸 显示分辨率：1024X600 屏幕类型：LCD |
| 23 | 出入口控制机 | DS-TMT202-D(LCD)(国内标配) | 海康威视 | 台 | 2 |  |  | 【出口LCD对讲扫码一体机 】 显示屏：10.1寸LCD屏，支持LCD显示、视频图片播放广告、LCD亮度可调 扫码头：出口机配置远距离扫码头，识别距离可达1米左右，并有状态指示灯 收费：LCD可动态二维码展示，支持扫码付款、扫码入场，实现无人值守 刷卡：设备集成IC读卡器，可进行刷卡操作，进行非机动车出入口管控 控闸：远程控制道闸，道闸抬杆接口兼容所有厂家/型号的道闸设备 呼叫对讲：高清晰实时语音对讲 运维：可远程管理、远程升级 对接：支持云协议、本地协议呼叫报警和语音对讲 压缩标准 音频压缩标准：G.711 U 音频压缩码率：64 Kbps 网络功能 支持协议：TCP/IP 输入输出参数 预留接口：2路报警输出 音频输入：全指向麦克风 音频输出：回音抑制、噪音消除 接口参数 读卡器接口：内置读头可以识读IC卡卡号、CPU卡序列号 网络接口：10/100Mbps自适应 功能参数 语音提示功能：适用于各种出入口场景，语音引导提示用户通行、付款等 外设参数 二维码扫描仪：内置扫码头，支持扫一维码、二维码 喇叭：扬声器，20cm音效大于65dB IC卡读卡器：内置读头可以识读IC卡卡号、CPU卡序列号 显示屏参数 显示屏尺寸：10.1寸 显示分辨率：1024X600 屏幕类型：LCD |
| 24 | 遥控器 | DS-TMG012 | 海康威视 | 只 | 2 |  |  | 遥控器适配型号：TMG50X TMG51X（不包含海外的TMG51X）、DS-TMG6XX、DS-TMG14X道闸配件  注：守蔚系列TMC407-XX和TMG80X以及TMG52系列道闸遥控器代码：307500298 DS-TMG012-A1道闸遥控器(带包装) 注：守蔚系列TMC407-XX和TMG80X以及TMG52系列道闸遥控器代码：307500298 DS-TMG012-A1道闸遥控器(带包装) 注：守蔚系列TMC407-XX和TMG80X以及TMG52系列道闸遥控器代码：307500298 DS-TMG012-A1道闸遥控器(带包装)  频率433M，距离小于等于30米 |
| 25 | 地感线圈 | DS-TMG023 | 海康威视 | 捆 | 8 |  |  | 0.75mm²，绞合导体，镀锡铜，绝缘蓝色PVC外被，1捆线圈50米。 |
| 26 | 立柱 | 停车辅助-立柱L1300-R117(TCG22X) | 海康威视 | 根 | 4 |  |  | 【DS-TCG2XX配套立柱】 立柱高度：1.3米 立柱直径：60mm 1.3米处可安装一体机 0.5米处可安装“四行LED显示屏” |
| 27 | 4200软件 |  | 海康威视 | 项 | 1 |  |  |  |
| 28 | 施工辅材 | 膨胀螺丝、扎带、胶塞、膠布、拉钉、螺絲、扎带等 | 国标 | 项 | 1 |  |  |  |
| 29 | 人工费用 |  | 国标 | 项 | 1 |  |  |  |