|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |  |