

报价一览表 (初次报价一览表)

(单位均为人民币元)

序号	名称	品牌(如果有)	规格型号 (或具体服务)	数量	单价	总价	服务要求 (年限)
1	路侧 RDC 通信单元	自研定制	1、内置支持 5G/4G/LTE-TDD/LTE-FDD/TD-SCDMA/WCDMA/ GSM 多种蜂窝制式; 2、频率范围: 5855~5925MHz; 工作带宽: 10MHz/20MHz; 3、发送功率: 最大 23dBm; 4、LTE-V 通道: 1 发 2 收; 5、接口支持: LTE-V 天线接口 2 个, GNSS 天线接口 2 个, 操作维护接口 1 个; 6、支持 BDS/GPS/GLONASS/Galileo 多种定 位系统, 数据更新频率 20Hz; 7、外型尺寸: 220*245*54mm; 8、通信能力: 通信距离大于 500 米; 9、电气特性: 供电电压: 9V~36V; 10、工作环境温度: -40° C~+85° C; 11、工作环境湿度: 5%~95%无凝固的工作 环境; 12、防护等级: IP65; 13、含设计费。	26	96,980.00	2,521,480.00	2 年



2	RDC 安装支架及配线	自研定制	1、不锈钢材质 RDC 安装支架*1 2、不锈钢材质抱箍； 2、工业级 CAT6 千兆网线； 3、10m 同轴电缆。	26	2,900.00	75,400.00	2 年
3	RDC 天线	自研定制	1、V2X 玻璃钢高增益全向天线*2、防水包*2； 2、GPS 天线及支架； 3、同轴系列天馈防雷器*3； 4、N-TNC 转接线*2； 5、RJ45 防水航空插头*1。	26	3,380.00	87,880.00	2 年
4	工控机	自研定制	1、处理器：CPU: Intel 6/7/8/9 th Core™ i3/i5/i7/i9 9900 8 核 桌面级 LGA1151 CPU, TDP=35W/65W (PWM 智能风扇主动 CPU 散热)；GPU: GeForce RTX 3080*1；芯片组：Intel® Q170 Chipset；BIOS: AMI SPI 64Mb, 支持高级电源管理 ACPI, CPU 温度、系统电压实时监控； 2、内存：接口：2 x DDR4 SO-DIMM, @1.2V, 2133/2400 MHz；容量：单根最大支持 16G, 可扩展至 48GB； 3、存储：2 x 2.5" HDD, 支持 5~9.5mm, 支持插拔 1 x 2.5" HDD, 支持 5~9.5mm, 内置 1 x M.2 SATA 3.0 (22*42mm), 内置 4、显示：芯片组：CPU 集成 Intel® HD Graphics, 支持 DirectX12；输出：1 x DP (最大支持分辨率支持：4096x2304 x24bpp, @ 60Hz)	6	56,790.00	340,740.00	2 年



5	32 线激光雷达	速腾聚创定制	1、32 线激光雷达，测距：40cm 至 200m，出点数：约 600k 点/秒； 2、线束：32 线； 3、波长：905nm； 4、激光等级：class1； 5、精度：±3cm（典型值）； 6、测量距离：0.2~200m（目标反射率 20%）； 7、垂直视场角：+15° ~-25° ； 8、垂直角分辨率：最小 0.33° ； 9、水平视场角：360° ； 10、水平角分辨率：0.09° ~0.36° 11、工作电压：9v-32v； 12、产品功率：13.5w； 13、防护等级：IP67； 14、工作温度：-30° ~+60° ； 15、尺寸：直径 114mm*高 108.73mm； 16、重量：1.13kg； 17、采集数据：三维空间坐标、距离信息、反射率信息、旋转角度信息、同步的时间戳等； 18、含设计费。	18	83,900.00	1,510,200.00	2 年
6	雷达安装支架及配线	速腾聚创定制	1、铝合金材质安装支架*1； 2、不锈钢材质抱箍*2； 3、同轴电缆*10m； 4、工业级 CAT6 千兆网线*10m； 5、根据 RS-Fusion-V2R 系统设计。	18	2,280.00	41,040.00	2 年



7	雷达原始计算单元	自研定制	<p>1、处理器：i7-6700TE；</p> <p>2、显卡：RTX 2080Ti 8G 显存；</p> <p>3、内存：32 GB DDR4-2133；</p> <p>4、存储：500GB SSD；</p> <p>5、尺寸：宽 164 mm*长 360 mm*高 174mm；</p> <p>6、超强算力，实现路侧激光雷达数据的感知、融合、通信等功能；</p> <p>7、雷达检测区域需覆盖交叉路口 4 个方向的人行横道及对向的公交车道，检测对象包含行人、非机动车及行驶车辆；检测信息包含检测对象的具体分类、经纬度、行进速度、航向角、角速度、行驶路径、轨迹回放以及车辆长宽。</p>	18	43,450.00	782,100.00	2年
---	----------	------	---	----	-----------	------------	----



8	高清可识别摄像头 1	大华定制	<p>GS-CMOS 图像传感器, 传感器类型 1 英寸 GS-CMOS, 支持 4096×2160@25fps, 快门方式 单快门/双快门/三快门, 电子快门 1/25s~1/100000s (可手动或自动调节), 曝光模式 支持全自动; 自定义区间自动; 自定义, 光圈控制 固定光圈/手动光圈/DC 自动光圈/P-IRIS 自动光圈, 图像分辨率 4096×2160 (不包含 OSD 黑边)</p> <p>视频分辨率, (4096×2160)/QFHD (3392×2008)/1080P (1920×1080)/UXGA (1600×1200)/720P(1280×720)/D1(704× 576)/CIF (352×288)</p> <p>视频帧率最大支持 25fps; 默认主码流 (4096×2160@25fps), 辅码流 (704×576@25fps) 视频码率 H. 264: 32kbps~32767kbpsH. 26532kbps~32767kbps MJPEG512kbps~32767kbps</p>	14	5,465.00	76,510.00	2 年
---	------------	------	--	----	----------	-----------	-----



9	高清可识别摄像头 2	大华定制	1.8 英寸 GS-CMOS; 传感器类型 1/1.8 英寸 GS-CMOS 快门方式 三快门;双快门;单快门 电子快门 1/50s~1/100000s(可手动或自动调节) 曝光模式 全自动/自定义区间/自定义 光圈控制 P-Iris 自动光圈;DC 自动光圈; 固定光圈;手动光圈 图像分辨率 2048×1536(不包含 OSD 黑边) 视频分辨率 3M(2048×1536)/1080P(1920×1080)/UXGA(1600×1200)/720P(1280×720)/D1(704×576)/CIF(352×288)	12	5,880.00	70,560.00	2 年
---	------------	------	--	----	----------	-----------	-----



10	信号机路侧 模块	浙大中 控定制	1、CPU: Qualcomm Atheros QCA9563 MIPS; 2、RTC: 自动同步 NTP (网络时间协议); 3、存储器: 128MB SDRAM, 16M Flash; 4、无线通信: 4G; 5、wifi: 802.11b/g/n, 增益 20dBm; 6、以太网: 2路 10/100/1000M, 自适应; 7、串口: 1路 RS-232; 8、额定电压: 12v; 9、额定功率: 8W; 10、电磁兼容: 雷击浪涌 ±4KV, 群脉冲±4KV 空气放电 8KV, EMC 符合 EN55022 11、工作温度: -40℃ - +85℃; 12、环境湿度: 5%-95%; 13、抗震性: 10-25Hz (X, Y, Z 方向 2G/30分钟); 14、冷却方式: 自然风冷; 15、防护等级: IP55; 16、整机尺寸	6	5,630.00	33,780.00	2年
----	-------------	------------	--	---	----------	-----------	----



11	路侧综合交换机	国产	1、MAC 地址：8K； 2、包转发率：51Mpps/126Mpps； 3、交换容量：336Gbps/3.36Tbps； 4、固定端口：24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆光口； 5、外型尺寸：442*220*43.6； 6、输入电压：100-240v； 7、功耗：20.2w； 8、工作温度：0-1800m：-5~45°； 9、IP 路由：静态路由，支持 RIP、RIPng 协议； 10、支持 4K 个 VLAN，支持 GuestVLAN、VoiceVLAN，支持 GVRP 协议，支持 MUX VLAN 功能； 11、支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN，支持 1:1 和 N: 1 VLAN Mapping。	6	6,310.00	37,860.00	2 年
----	---------	----	---	---	----------	-----------	-----



12	路侧小型交换机	国产	<ul style="list-style-type: none"> 1、MAC 地址：16K； 2、包转发率：15Mpps； 3、交换容量：68Gbps； 4、下行端口：8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口； 5、上行端口：2 个千兆 SFP； 6、外型尺寸：250*180*43.6； 7、额定电压范围：100V AC-240V AC； 8、功耗：11.86W； 9、工作温度：0-1800m：0° ~45° ； 10、路由特性：支持 IPv4、IPv6 静态路由； 11、支持 4K 个 VLAN，支持 Access 端口，支持 Trunk 端口，支持 Hybrid 端口，支持管理 VLAN，支持 Voice VLAN。 	26	1,327.00	34,502.00	2 年
13	VPN 路由器	国产	<ul style="list-style-type: none"> 1、产品尺寸：209*126*26； 2、机身材质：金属机身； 3、工作温度：0°C-40°C； 4、LAN 接口数量：4 个千兆； 5、WAN 接入口：千兆网口； 6、处理器核数：双核； 	6	4,100.00	24,600.00	2 年



14	NVR 录像机	海康 1、网络视频输入：32 路； 2、网络视频接入协议：HIKVISION、ACTi、ARECONT、AXIS、BOSCH、BRICKCOM、CANON、HUNT、ONVIF(版本支持 2.4)、PANASONIC、PELCO、PSIA、RTSP、SAMSUNG、SANYO、SONY、VIVOTEK、ZAVIO； 3、HDMI 输出：2 路； 4、HDMI1 分辨率：1024x768/60Hz，1280x720/60Hz，1280x1024/60Hz，1600×1200/60Hz，1920x1080/60Hz，2K(2560x1440)/60Hz，4K(3840x2160)/30Hz； 5、HDMI2 分辨率：1024x768/60Hz，1280x720/60Hz，1280x1024/60Hz，1920x1080/60Hz； 6、VGA 输出：2 路； 7、VGA1 分辨率：1024x768/60Hz，1280x720/60Hz，1280x1024/60Hz，1600×1200/60Hz，1920x1080/60Hz，2K(2560x1440)/60Hz；	6	7,220.00	43,320.00	2 年
----	---------	---	---	----------	-----------	-----



15	室外型抱杆机箱	国产定制	<p>1、机箱板材为无锌花热镀锌板，表面喷涂RAL7035橘纹；</p> <p>2、机柜外形尺寸 600 高*400 宽*300 深；</p> <p>3、配备托板二块，托板深度 200mm；</p> <p>4、柜内接地系统：柜门与机柜 4 平方黄绿线连接；</p> <p>5、安装板为镀锌板，通过四个安装柱与箱体接地，箱体有总接地螺钉；</p> <p>6、箱体背面焊接两个抱杆支架，用卡箍将箱体与电杆固定 标配卡箍为 304 不锈钢，规格 $\phi 141-\phi 165\text{mm}$ 适用电杆 $\phi 150\text{mm}$；</p> <p>7、含设计费</p>	12	860.00	10,320.00	2 年
16	千兆光模块	国产	<p>1、MXPD-243S-F 单模双芯，工业级光模块</p> <p>2、接口类型：LC</p> <p>3、传输距离：80 以上 (km)</p> <p>4、发射波长：1310 (nm)</p> <p>5、线缆类型：单模</p> <p>6、传输方式：光”。</p>	29	1,080.00	31,320.00	2 年
17	光纤收发器	国产	<p>100M 单模光纤收发器 1 光 2 电口</p> <p>数量说明：综合机柜与 6 个路口的信号机相连。</p>	6	495.00	2,970.00	2 年



18	网络防雷器	国产	<ul style="list-style-type: none"> 1. 额定电流: 100mA 2. 最大持续运行电压 U_c: 5V 3. 最大放电电流 I_{max}: 10KA 4. 电压保护水平(In 时)U_p 线-线: $\leq 30V$ 5. 响应时间 t_A: 1ns 6. 工作温区: $-40^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$ 7. 最大传输速率: 1000Mbps 8. 防护等级: IP20 9. 外壳材料: 优质铝型材盒 数量说明: 12 个室外型抱杆机箱各一个、6 个站台各一个。	18	389.00	7,002.00	2 年
19	电源防雷模块	国产	<ul style="list-style-type: none"> 1. 极数: 2P 2. 额定持续电压: 385V 3. 标称放电电流: 20KA 4. 保护等级: 二级 5. 响应时间: $\leq 25ns$ 6 符合标准: GB18802.1 7. 最大持续工作电压 U_c: 385V 8. 保护水平: 2.5kV 9. 漏电流 75%U_c 1mA: $\leq uA$ 10. 产品结构: 插拔式 数量说明: 12 个室外型机柜各一个、6 个站台各一个。	18	290.00	5,220.00	2 年
20	存储设备	国产	<ul style="list-style-type: none"> 1、6T 监控级硬盘; 2、保存温度: -40° 到 70° 。 	12	1,705.00	20,460.00	2 年
21	新建光纤点	中国电信	租用电信光纤点, 三年专线宽带接入费、含光缆终端盒、施工、维护费。	6	5,940.00	35,640.00	2 年
22	施工费	国产	施工单位对每个路口及路段进行电线、网络	6	22,000.00	132,000.00	2 年



			施工、设备安装				
23	空腹钢柱	国产	150*150*4 镀锌钢管立柱(含造型、油漆等)	6	14,020.00	84,120.00	2年
24	基础	国产	站台基础(含钢管站脚、预埋件、钢板等)	6	11,437.00	68,622.00	2年
25	凳子	国产	镀锌钢板凳子制作安装	12	690.00	8,280.00	2年
26	顶棚	国产	含主框架(造型、油漆等)、主梁、封板、吸顶灯等	6	70,245.00	421,470.00	2年
27	平面、箱式招牌	国产	公交站牌	6	640.00	3,840.00	2年
28	电子站牌	国产	电子站牌(含6mm钢化玻璃等)制作安装	6	2,040.00	12,240.00	2年
29	双面灯箱	国产	双面灯箱(含6mm钢化玻璃等)制作安装	36	5,310.00	191,160.00	2年
30	金属(塑钢)门	国产	肯德基门	6	3,300.00	19,800.00	2年
31	站台设备间	国产	路口与站台设备共享安装区	6	13,200.00	79,200.00	2年
32	整体站台吊装运输增加费	国产	整体站台吊装运输增加费	6	11,000.00	66,000.00	2年



33	室内43寸电子屏	国产定制 屏幕尺寸：43寸 分辨率：1920*1080 显示比例：16:9 亮度：2000cd/m ² 可视角度：左右178°，上下178° 对比度：3000:1 显示区域：930*523mm 响应时间：8ms 使用寿命：6万小时 CPU：RK3288 Cortex-A17，四核，主频最高可达1.8GHz 内存：2G 内置存储器：8G 外置存储器：支持SD卡 解码率：最高支持1080P 操作系统：Android7.1 播放模式：支持循环、定时、插播等多种播放模式 网络支持：以太网，支持WiFi、无线外设扩展、3G、4G USB2.0：2个USB HOST 以太网：1个，10M/100M自适应以太网 HDMI输出：1个，支持1080P输出 触控点数：10点 灵敏度：小于两盎司的施力即可感应，	6	28,993.00	173,958.00	2年
----	----------	--	---	-----------	------------	----



34	电子站牌	<p>国产定制</p> <p>屏幕尺寸：55寸 分辨率：1920*1080 显示比例：16:9 亮度：2000cd/m² 可视角度：左右 178°，上下 178° 对比度：3000:1 显示区域：930*523mm 使用寿命：6 万小时 CPU： A83T，八核 内存： 2G 内置存储器： 8G 外置存储器：支持 SD 卡 解码率：最高支持 1080P 操作系统：Android 6.0 播放模式：支持循环、定时、插播等多种播放模式 网络支持：以太网，支持 WiFi、无线外设扩展、3G、4G USB2.0： 2 个 USB HOST 以太网： 1 个，10M/100M 自适应以太网 HDMI 输出： 1 个，支持 1080P 输出 工作电源： AC 220V/50—60HZ 总功率： 400W 适用环境： 室外 工作温度： -20℃~60℃ 存储温度： -20℃~6</p>	6	24,593.00	147,558.00	2 年
----	------	---	---	-----------	------------	-----



35	LED 屏	国产	点间距：5mm； 模组尺寸：320*160mm； 亮度：≥4500cd/m ² ； 最大功耗：836W/m ² ； 最佳视距：5m； 刷新率：≥3840HZ； 衰减率（工作三年）：≤15%； 平均无故障时间：≥1 万小时； 可视角度：水平：140°；垂直：130°。	6	6,532.00	39,192.00	2 年
36	2P 物联网空调（含网关）	奥克斯	型号：KFR-50GW/BpR3ZAJA（B2） 额定电压：AC220V（可选 ACDC12V） 接线盒：标准 86 接线盒 产品功耗：<200mW 外壳材料：白色 ABS 阻燃材料 产品尺寸：86mm*86mm*40mm 工作温度：-20℃至 50℃ 工作湿度：5%到 95%（无冷凝） RS-485 通讯方式：WIFI-Station(TCP-Server) 设置方式：RS-485 红外频率：38KHZ 红外发射距离：5 米 适用范围：市面上 99.9%红外遥控产品（不止空调一项设备） 红外发射延长线：5 米 采集分辨率：1 微秒（精细采集，宽范围波长）	6	7,042.00	42,252.00	2 年



37	人流统计摄像头	<p>海康</p> <p>型号: iDS-2CD6810EF/C 名称: 1/3" CMOS 双目智能客流统计网络摄像机 传感器类型: 1/3" CMOS 数字降噪: 支持 镜头接口类型: M12 镜头: 2.0mm 水平视场角 97° 2.8mm 水平视场角 82° 快门: 1/25 秒至 1/10,000 秒 视频压缩标准: H.264 H.264 编码类型: BaseLine Profile / Main Profile 视频压缩码率: 32 Kbps~8Mbps 子码流分辨率与帧率: 50Hz: 25fps @640 × 960; 60Hz: 24fps @640 × 960 最大图像尺寸: 640 × 480 主码流分辨率与帧率: 50Hz: 25fps @640 × 480; : 60Hz: 24fps @640 × 480 图像设置: 亮度、锐度通过客户端或者浏览器可调 客流统计: 支持客流量统计功能, 对进入</p>	6	4,828.00	28,968.00	2年
----	---------	--	---	----------	-----------	----



38	视频监控摄像头	海康	<p>1、功能实现</p> <p>1) 实时统计站台人流，显示当前人数，时间段内人数。</p> <p>2) 后台生成人数统计和历史人流分析报表。</p> <p>2、设备配置</p> <p>1) 扩展型站台室内采用双目人流识别摄像头，识别更精准。</p> <p>2) 扩展型站台室外以及简易型站台人流识别功能采用室外摄像头自带人流识别功能实现。</p>	18	1,970.00	35,460.00	2年
39	单相 20A 物联网电表	国产	<p>电压：220V/230V±20%</p> <p>频率：50Hz，60Hz</p> <p>等级：1.0级</p> <p>电流规格：1.5(6)A 5(20)A 10(40)A 15(60)A 20(80)A 30(100)A</p> <p>电压回路功耗：≤2.0W，5VA</p> <p>电流回路功耗：≤1VA(Ib)</p> <p>正常工作温度：-15℃ ~+55℃</p> <p>存贮运输温度：-25℃、+70℃</p> <p>环境湿度：≤85%</p> <p>产品寿命：大于10年</p>	18	249.00	4,482.00	2年

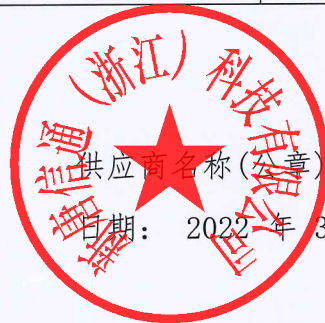


40	集中控制系统	自研定制	<p>1、功率继电器 220V10A；</p> <p>2、485/232 通讯 3 路；</p> <p>3、开关信号 8 路，可控负责 10 路。</p> <p>1、定制化产品，需对接多种工业协议；</p> <p>2、可实现对站台内空调、LED 屏、照明、摄像头等设备进行集中控制和远程管理；</p> <p>3、三角形散热孔设计，散热效果更佳；</p> <p>4、PCBA 敷覆防腐涂层设计；</p> <p>5、晶体管输出短路保护；</p> <p>6、焊盘沉金技术抗氧化效果佳，延长电路板使用寿命</p> <p>7、0.2μs/布尔量的高速处理器；</p> <p>8、内置一个 RS485 串行通讯端口；</p> <p>9、60KHz 高速计数输入。</p>	6	43,880.00	263,280.00	2 年
41	线材费用	国产	电源线：国标规格	6	2,200.00	13,200.00	2 年
42	设备间机柜	国产	<p>规宽*深*高（含脚轮）： 600mm*1000mm*1610mm（32U）</p> <p>配置：前后门为单开六角网孔门，侧门可快拆。固定板（托盘）1 块，内嵌式风扇模块 2 套，风扇电源线 1 根。M6 卡式方螺母 20 颗，M6*12 内六角 B 头钉 20 颗，脚轮 4 只，支脚 4 只，内六角 T 型扳手 1 只。</p>	6	9,092.00	54,552.00	2 年
43	平台调试对接	自研	平台调试对接	1	17,600.00	17,600.00	2 年





44	站台引电费	国产	1、铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1kV-4*35+1*16 1200m; 2、铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1kV-5*16 300m; 3、铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1kV-5*6 480m; 4、铺设 PE 管 ϕ 100 3000m; 5、镀锌钢管地埋敷设 SC80 500m; 6、土方（材料，安装）按照交通工程*0.5 计算 500m ³ ; 7、其他（施工路面恢复） 按照交通工程 数量*0.6 计算 1 项 8、电缆接线手井 500*500（材料，安装） 23 套; 9、 电缆接线手井 350*250（材料，安装） 20 套。	1	440,000.00	440,000.00	2 年
			响应报价（小写）	8,140,138.00			
			响应报价（大写）	捌佰壹拾肆万零壹佰叁拾捌元整			



供应商名称(公章): 新唐信通(浙江)科技有限公司

日期: 2022年3月23日

