

四、投标分项报价表

项目编号：溧采公[2023]第7号

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格（元）	
							单价	合价
一、电子警察单元系统——采购清单								
1	900万像素 一体化电 警抓拍单 元	海 康	iDS-TCE900-F	1) 包含高清一体化嵌入式摄像机、 高清镜头、室外防护罩、相机内置 网络信号防雷器、电源适配器等 2) 图像传感器：采用1英寸GMOS 3) 最大图像尺寸： $\geq 4096 \times 2160$ 像 素；字符叠加时最大可支持 $4096 \times$ 2800 4) 支持禁左、禁右、禁止掉头违章 抓拍；支持禁货、禁拖拉机、禁农 用车、禁大客车、禁拖/挂车通行等 违章抓拍 5) 支持压线（压实线、压单黄线、 压双黄线）、逆行、占用应急车道、 黄网格违停、加塞等违章检测 6) 支持车辆子品牌识别功能，通过	30	套	11200	336000.00



			<p>车头可识别 7100 种，通过车尾可识别 3800 种，全天识别准确率不低于 99%</p> <p>7) 支持识别 43 种车型，包括轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、微型轿车、小型轿车、小型客车、小型越野客车、小型面包车、中型罐式货车、中型仓栅式货车、中型普通货车、中型普通半挂车、中型普通客车、中型平板货车、中型牵引车、中型厢式货车、中型厢式半挂车、中型特殊结构货车、中型平板半挂车、重型特殊结构货车、重型罐式挂车、重型普通货车、重型牵引力车、重型多结构货车、重型厢式挂车、重型车辆运输车，重型集装箱车，重型集装箱车挂车、重型普通全挂车、重型厢式货车、大型无轨电车、大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、专用客车、大型专项作业车、轮式平地</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--



			<p>机械，轮式挖掘机械，轮式装载机，普通二轮摩托车，轻便侧三轮摩托车，轻便正三轮载货摩托车， 轻便正三轮载客摩托车</p> <p>8) 支持 14 种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙、银灰</p> <p>9) 支持根据现场违章抓拍需求通过 web 界面设置事件优先度，事件优先度 1~16 可设，设置后可按事件优先度进行违章抓拍及图片存储</p> <p>10) 感兴趣区域增强编码功能检查：支持 24 块感兴趣区域 (ROI) 增强编码功能，ROI 区域压缩比 0~100 可设置</p> <p>11) 具有抓拍黄牌车、蓝牌车、绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、白牌车、黄绿双拼牌车和不启用抓拍八个设置选项。可对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、白色、黄绿双拼色以及其他不同颜色车牌的车</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--



				<p>辆进行选择抓拍。</p> <p>12) ★支持分别对 9 种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、其他车型等）进行不同超速比设置，可设置 12 个超速比区间。在相同道路上，设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码</p>				
2	补光灯	海康	CXBG-1-PS-DS-TL2000A	<p>1) 频闪响应时间$\leq 20 \mu s$</p> <p>2) 平均功耗$\leq 25W$，支持有效补光距离 18m-25m</p> <p>3) 在距补光灯 20 米处，亮度等级设置为 20 时，光斑照度不得超过 40lx</p> <p>4) 外壳防护等级 P67</p> <p>5) 频闪亮度调节，频闪亮度等级 39 级可调</p> <p>6) 高温试验，$(80 \pm 2) ^\circ C$、2h，试验期间功能应正常，低温试验，</p>	69	套	2610	180090.00



			<p>(-40±2)℃、3h，试验期间功能应正常</p> <p>7) 补光灯色温范围在 6000-6700K</p> <p>8) 在距离补光装置 30m 处，基准轴上的峰值光照度应小于等于 30LX；平均光照度应小于等于 10lx</p> <p>9) 在制造商标称的补光区域内，补光装置的光照度应均匀，无暗区；基准轴上的峰值光照度应小于等于 300lx，平均光照度应小于等于 50lx；在制造商标称的补光区域内，峰值光照度应大于等于基准轴上峰值光照度的 50%</p> <p>10) 距离光源前方 25m 处，在单次闪烁持续点亮时间为 1ms 情况下，光源基准轴左右 0° / 上下 0° 有效光照不低于 70lx，光源基准轴左右 ±6° / 上下 0° 之外区域有效光照度不高于 30lx</p> <p>11) 距离光源前方 25m 处，在单次闪烁持续点亮时间为 0.01ms 情况</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>下，光源基准轴左右 0° /上下 0° 有效光照不高于 10lx，光源基准轴左右±6° /上下 0° 之外区域有效光照度不高于 6lx</p> <p>12) ▲支持环境亮度阈值 10 档可调 (标“▲”项需提供公安部检测报告证明，报告复印件需加盖公章。)</p>				
3	高清镜头	海康	配套定制镜头	配套定制镜头	30	套	700	21000.00
4	护罩	国产	配套定制护罩	配套定制护罩	30	套	458	13740.00
5	支架	国产	配套定制支架	配套定制支架	99	套	132	13068.00
6	终端服务器 (含硬盘)	海康	DS-TP50-12E	<p>1)▲设备具有 18 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口(其中 P1~P16 与 G1 处于同一网段、G2 处于另一网段)、2 个 1000M SFP 光口(分别与 G1、G2 处于同一网段)。</p> <p>2) 可设置图片的存储空间，在规定的空间内自动循环覆盖，剩余空间为录像存储空间。</p>	10	套	9280	92800.00

- 3) ▲可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据；支持存储采集到的车流量信息,可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量,并能够按照时间、通道、车道等条件查询,支持柱状图、折线图、表格形式展示,可将数据上传至平台。
- 4) ▲对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障,设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失。
- 5) 设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改,只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作。
- 6) ▲支持套牌车检测,可将抓拍图片与本地历史数据进行车辆特征比对分析,检测出套牌车辆,同时给出告警提示。
- 7) 支持数据直存,可将视频流直接写入存储;采用自动分段记录格式



时，相邻两段间最大记录间隔时间应 $\leq 0.4s$ ；对于记录在存储介质上的视(音)频信息，取出的存储介质应能在向型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存(或复制)。

8) 设备采用嵌入式 linux 实时操作系统, 内存容量为 2GB。

9) 设备具有 2 个 RS-232 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 USB3.0 接口、2 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、4 个 SATA 接口、4 个状态指示灯、1 个接地端子、1 个复位按键、1 个 GPS 天线接口、1 个 4G 全网通天线接口。

10) 最多可添加 12 路 IP 摄像机(单路码率 10M)，进行录像与图片的实时预览和存储并可将 IP 摄像机的视频图像通过网络传输至客户端。

11) 支持 4 块 3.5 或 2.5 英寸硬盘



				接入，最大兼容 6TB 硬盘，支持硬盘自动切换，当块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。（标“▲”项需提供公安部检测报告证明，报告复印件需加盖公章。）				
7	杆件（横臂 7 米）	国 产	横臂 7 米电子警察杆件	横臂 7 米电子警察杆件	6	根	6320	37920.00
8	杆件（横臂 9 米）	国 产	横臂 9 米电子警察杆件	横臂 9 米电子警察杆件	4	根	7380.2	29520.80
9	杆件（横臂 11 米）	国 产	横臂 11 米电子警察杆件	横臂 11 米电子警察杆件	4	根	10529	42116.00
10	杆件（横臂 12 米）	国 产	横臂 12 米电子警察杆件	横臂 12 米电子警察杆件	4	根	13000	52000.00
11	杆件（横臂 14 米）	国 产	横臂 14 米电子警察杆件	横臂 14 米电子警察杆件	1	根	16320	16320.00
12	杆件（横臂 16 米）	国 产	横臂 16 米电子警察杆件	横臂 16 米电子警察杆件	5	根	18850	94250.00
13	杆件（横臂 12+6 米）	国 产	T 型横臂 12+6 米电子警察杆件	T 型横臂 12+6 米电子警察杆件	0	根	24123	0.00
14	挂箱	国	定制不锈钢挂箱	定制不锈钢挂箱	26	套	868	22568.00

		产						
15	落地机箱	国产	定制不锈钢挂箱	定制不锈钢挂箱	10	套	2120	21200.00
16	二级电源防雷器	国产	二级电源防雷器	二级电源防雷器	26	套	318	8268.00
17	一级电源防雷器	国产	一级电源防雷器	一级电源防雷器	10	套	356	3560.00
18	电源智能保护器	国产	电源智能保护器	电源智能保护器	10	套	528.2	5282.00
19	前端工业交换机	国产	1光4电1000M交换机	1光4电1000M交换机	26	套	1522.6	39587.60
20	汇聚工业交换机	国产	4光8电1000M交换机（3光接收1光发射）	4光8电1000M交换机（3光接收1光发射）	10	台	3992.8	39928.00
21	光模块	国产	SFP 千兆 LC 口 20KM	SFP 千兆 LC 口 20KM	72	只	779	56088.00
22	网线	国产	超5类	超5类	780	米	6.2	4836.00
23	RVV3*1.5	国产	RVV3*1.5	RVV3*1.5	780	米	8.31	6481.80
24	RVVSP2*1.	国	RVVSP2*1.0	RVVSP2*1.0	1980	米	6.15	12177.00

	0	产						
25	RVV3*6.0	国产	RVV3*6.0	RVV3*6.0	100	米	23.2	2320.00
26	RVV3*4.0	国产	RVV3*4.0	RVV3*4.0	100	米	20.56	2056.00
27	RVV3*2.5	国产	RVV3*2.5	RVV3*2.5	2600	米	10.31	26806.00
28	光纤 4 芯	国产	室外 4 芯光缆	室外 4 芯光缆	2600	米	5.35	13910.00
29	跳纤	国产	单模 5 米	单模 5 米	104	根	50.88	5291.52
30	绿化带开挖、恢复	国产	(含开挖、恢复、渣土清运)	(含开挖、恢复、渣土清运)	715	米	99.6	71214.00
31	人行道板砖开挖、恢复	国产	含 2 根 50 的 PE 管 (含开挖、恢复、渣土清运)	含 2 根 50 的 PE 管 (含开挖、恢复、渣土清运)	63	米	146.8	9248.40
32	顶管	国产	牵引式顶管*2*pe32	牵引式顶管*2*pe32	690	米	177.8	122682.00
33	PE 管道敷设	国产	PE 管道敷设(含 2 根 50 的 PE 管)	PE 管道敷设(含 2 根 50 的 PE 管)	1556	米	8.5	13226.00

34	基坑人工 开挖、清运	国 产	含渣土清运、开挖	含渣土清运、开挖	138.8 6	立 方	106	14719.16
35	C25 商钢筋 混凝土及 浇筑、保养	国 产	C25, 含商混到各个基坑的运输费、 浇筑、包封、模板	C25, 含商混到各个基坑的运输费、 浇筑、包封、模板	116	立 方	640	74240.00
36	手井	国 产	定制手井(0.6*0.6*0.8 砖砌, 砼盖 板、座)	定制手井(0.6*0.6*0.8 砖砌, 砼盖 板、座)	60	套	500	30000.00
37	接地	国 产	含接地系统所需的所有材料, 要求 接地电阻小于 4 欧姆, (含地阻测 试)	含接地系统所需的所有材料, 要求 接地电阻小于 4 欧姆, (含地阻测 试)	36	套	850	30600.00
38	立柜基础	国 产	立柜基础规格是 800*500*700, 要求 高出地面 20cm (含水泥、黄沙、砖 块等)	立柜基础规格是 800*500*700, 要求 高出地面 20cm (含水泥、黄沙、砖 块等)	10	套	500	5000.00
39	管内穿线	国 产	线缆管道内敷设	线缆管道内敷设	8940	米	2.2	19668.00
40	光缆熔接	国 产	光缆熔接	光缆熔接	104	芯	132	13728.00
41	杆件二次 转运、吊装 及二次调 平、包封等	国 产	含卸载、吊装人工及台班费等	含卸载、吊装人工及台班费等	26	根	595.8	15490.80

42	抓拍机安装及调试	国产	抓拍机安装及调试	抓拍机安装及调试	30	套	148.6	4458.00
43	照明补光设备安装调试	国产	照明补光设备安装调试	照明补光设备安装调试	69	套	114	7866.00
44	落地机箱安装调试	国产	落地机箱安装调试	落地机箱安装调试	10	套	448.5	4485.00
45	挂箱安装及调试	国产	挂箱安装及调试	挂箱安装及调试	26	套	295	7670.00
46	围挡	国产	围挡	围挡	26	处	993	25818.00
47	横臂 8 米 (89MM)	国产	借杆横臂含安装	借杆横臂含安装	2	根	1000	2000.00
48	监控提示标志牌	国产	借电警杆安装 0.6m*0.9	借电警杆安装 0.6m*0.9	26	块	325.5	8463.00
49	小计						138601.0 6	1679761.0 8
50	公安感知网专网网络费用	国产	专网。三年费用 200M 以上带宽	专网。三年费用 200M 以上带宽	8	条	5400	43200.00

51	待定实施项目(道路及附属设施开挖、恢复等)	国产	不可竞争、否则视为废标(按实结算)。	不可竞争、否则视为废标(按实结算)。	1	项	91800	91800.00
二、卡口单元系统——采购清单(溧阳市文明交通提档升级四期项目)								
1	900万像素一体化卡口抓拍单元(一)	华为	X2391-10-TL-C	<p>1) 图像传感器: 1" GS CMOS, 不低于11TOPS;</p> <p>2) 图像尺寸: 4096×2160, 帧率在1fps~50fps可调;</p> <p>3) 最低照度: 彩色≤0.0002Lux, 黑白≤0.0001Lux;</p> <p>4) ▲内置2个CPU、GPU、NPU一体化国产芯片;</p> <p>5) 视频编码: H.265/H.264/MJPEG;</p> <p>6) ▲场景自适应: 支持自动识别背光、运动速度、雾(雨)天、正常等场景, 并能在<1s的时间内快速自适应调整相应的图像参数(需提供公安部门检测报告扫描件);</p> <p>7) ▲图像质量诊断: 支持图像诊断</p>	7	套	14350	100450.00



			<p>雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、摄像机抖动、条纹噪声设置选项；</p> <p>8) 车流量统计：支持按照车道检测车流量、车道平均速度、车头时距、车头间距、车道时间占有率、车辆类型、排队长度、交通状态等指标，并可生产图表；</p> <p>9) 前排人脸抓拍：支持前排人脸检测，主驾驶人员的抠图率$\geq 99\%$，副驾驶人脸抠图率$\geq 98\%$（需提供公安部门检测报告扫描件）；</p> <p>10) AI 人脸增强：支持 AI 人脸增强功能，开启后可以去除白天车窗反光和彩条纹（需提供公安部门检测报告扫描件）；</p> <p>11) 支持前排人员未系安全带检测功能；支持司机打电话检测功能；支持司机手持电话检测功能；支持遮阳板检测功能；支持抽烟、年检标、挂坠、纸巾盒、摆件等特征检测功能；</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--



				<p>12) 外部接口: 2 个 RJ45 千兆以太网口、4 个 RS485 接口、1 个 RS232 接口、1 个报警输入、1 个报警输出、1 路音频输入, 1 路音频输出、1 个 Micro SD 卡插槽;</p> <p>(标“▲”项需提供公安部检测报告证明, 报告复印件需加盖公章, 安装后须提供公安部测速违法代码检测报告)</p>				
2	900 万像素一体化卡口抓拍单元 (二)	科达	IPC695	<p>1) 摄像单元靶面尺寸: 1 英寸。</p> <p>2) 视频分辨率和帧率: 最大支持 4096×2176, 视频帧率 1fps~30fps 可调。</p> <p>3) 抓拍图片最大分辨率: 最大支持 4096×2176 (不含字符叠加), 最大支持 4096×2688 (含字符叠加)。</p> <p>4) 具有 Smart265、H. 265 (中)、H. 264 (低、中、高)、MJPEG (中) 视频压缩标准设置选项。</p> <p>5) 支持 TF 卡抓拍图自动覆盖功能。</p> <p>6) ▲设备应具备视频低照增强功</p>	8	套	12380	99040.00



能。在环境光照度不大于 10 lx 下，开启图像低照增强功能后，视频画面中，车辆类型、车辆车身颜色、车辆号牌、车标、车辆周边环境、非机动车、行人人脸轮廓肉眼可辨。

7) ▲设备包含防护罩、高清摄像机、综合控制模块、防雷模块、电源模块、安装支架、存储卡、防尘防水面板、视窗玻璃、遮光筒、LED 补光灯等部件。

8) ▲设备内部无风扇全密封（一体化散热结构）。

9) 内置 LED 灯，可对 4 个车道的抓拍车辆进行补光。

10) ▲在天气晴朗无雾、机动车依次通过且无遮挡条件下进行测试，日间环境光照度不低于 200lx，夜间辅助光照度不高于 50lx。

11) 在环境光照度不大于 3lx 下，开启图像低照增强功能后，车辆捕获率 $\geq 99\%$ 。



				<p>12) 设备应具备图片低照增强功能。在环境光照度不大于 10 lx 下, 开启图像低照增强功能后, 抓拍图片中, 车辆类型、车辆车身颜色、车辆号牌、车标、车辆周边环境、非机动车、行人肉眼可辨。车辆号牌、主、副驾驶人脸检出率$\geq 99\%$。</p> <p>(标“▲”项需提供公安部检测报告证明, 报告复印件需加盖公章, 安装后须提供公安部测速违法代码检测报告)</p>				
3	<p>一体式环保补光灯 [一体化卡口抓拍单元(一)配套使用]</p>	华为	FQ-FL001200B	<p>1) 光源类型: 24 颗 LED、氙气白光</p> <p>2) 气体爆闪色温: 5500K± 500K</p> <p>3) LED 色温: 4000K</p> <p>4) 峰值闪光持续时间: 1/3ms</p> <p>5) 回电时间: 小于 60ms</p> <p>6) 触发方式: 氙气爆闪开关量触发、LED 频闪电平量触发、LED 爆闪电平量触发</p> <p>7) LED 发光方式: 频闪、爆闪模式</p>	10	套	4190	41900.00



				8) 工作寿命: ≥ 1000 万次 9) RS485 串口功能: 支持 RS485 参数调节和软件升级功能 10) 闪光计次功能: 具备闪光计次功能 11) 工作环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ 12) 防护等级: IP66 13) 最佳补光距离: 15~30 米				
4	一体式环保补光灯 [一体化卡口抓拍单元(二)配套使用]	科达	CX-BG-1-1/2-PS/MC-A-K518	1) 智能补光灯内置先进的稳压技术, 具有 1 个 RS485 接口、1 个频闪信号接口、1 个爆闪信号接口、1 个 I/O 信号输入接口。 1 个灯覆盖 1 车道 频闪和爆闪方式补光可与外接摄像机抓拍同步 2) ▲当输入补光灯的信号为频率不小于 3Hz 的脉冲信号时, 补光灯将闪烁 15 次后进入 1 次/秒的闪烁状态, 闪烁状态复原时间 $\leq 10\text{s}$, 并可屏蔽脉冲宽度大于 $300\ \mu\text{s}$ 的触发信号(以公安部授权机构出具的有效	14	套	4190	58660.00



				<p>检测报告为准，投标时提供复印件加盖公章)</p> <p>3) ▲可通过客户端软件远程查看灯电压、灯电流、实时功耗、软件版本，支持软件远程升级。</p> <p>4) 爆闪：在补光装置前方 25m 处，在基准轴左右 8° 以外区域的有效光照度比中心有效光照度减少 90% 以上</p> <p>5) 光照调节功能，可根据环境光照度自动调节发光强度</p> <p>6) 频闪：可通过客户端软件设置频率 (0Hz-300Hz)</p> <p>7) 可在低照度下自动开启；可通过客户端软件开启/关闭</p> <p>(标“▲”项需提供公安部检测报告证明，报告复印件需加盖公章)</p>				
5	支架	国产	配套定制支架	配套定制支架	39	套	115	4485.00
6	前端存储管理设备	华为	MV3500	1) 支持 16 路 1080P/30fps H264/H265/ MPEG4/MJPEG 解码；	5	套	9250	46250.00



	(主控器)			<p>2) 内置掉电保护模块, 保护硬盘和数据库在掉电时不会损坏;</p> <p>3) 内置 16 个百兆网口、2 个千兆网口、1 个千兆光口, 可方便接入网络摄像机;</p> <p>4) 支持图片合成、字符叠加、正反卡口抓拍图片合成、相同车牌去重、故障恢复功能;</p> <p>5) 支持图片防篡改, 数据防删除;</p> <p>6) 支持跨网段访问摄像机和断网续传功能;</p> <p>7) 支持协议 ONVIF、GB28181、TCP/IP、UDP、RTSP、HTTP、SNMP;</p> <p>8) 防水等级 IP41;</p>				
7	前端存储管理设备 (含硬盘)	科达	ITS200	<p>1) 采用 linux 存储专用操作系统</p> <p>2) 不低于 16 路视频输入、存储及转发</p> <p>3) 硬盘容量不低于 2T</p> <p>4) 外置温度传感器, 可实时检测设备工作温度, 可通过 web 方式查看</p> <p>5) 可对抓拍的图片合成方式进行设置, 具有二合一、四合一、四合二、</p>	5	套	9250	46250.00



				<p>四合三、六合一设置选项</p> <p>6) 可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：4 路分辨率为 1920*1080 (25fps) 的视频图像；1 路分辨率为 3072*1728 (25fps) 的视频图像</p> <p>7) 支持硬盘记录信息自动循环覆盖</p> <p>8) 可将图片上传至指定的 ftp 服务器</p> <p>9) 具有手动录像/定时录像/告警录像设置选项</p> <p>10) 支持将网络断开时间段内的数据实现断点续传，当网络恢复后可将此时间段内的数据进行传输并存储</p> <p>11) 具有本地及通过 USB 接口进行数据备份</p> <p>12) 可进行 GPS 校时</p>				
8	杆件(横臂 9 米)	国产	横臂 9 米电子警察杆件	横臂 9 米电子警察杆件	4	根	9487	37948.00
9	杆件(横臂 6+6 米)	国	横臂 6+6 米电子警察杆件	横臂 6+6 米电子警察杆件	2	根	12400	24800.00



	6+6 米)	产						
10	横臂 6 米 (89MM)	国 产	借杆横臂含安装	借杆横臂含安装		根	1000	0.00
11	挂箱	国 产	定制图案喷塑, 含安装、柜内设备 安装及设备间接线	定制图案喷塑, 含安装、柜内设备 安装及设备间接线	6	套	788	4728.00
12	二级电源 防雷器	国 产	二级电源防雷器	二级电源防雷器	6	套	286	1716.00
13	网线	国 产	超 5 类	超 5 类	180	米	2	360.00
14	RVV3*1.5	国 产	RVV3*1.5	RVV3*1.5	180	米	5	900.00
15	RVVSP2*1. 0	国 产	RVVSP2*1.0	RVVSP2*1.0	780	米	4.2	3276.00
16	RVV3*2.5	国 产	RVV3*2.5	RVV3*2.5	600	米	8.76	5256.00
17	绿化带开 挖、恢复	国 产	含 2 根 50 的 PE 管 (含开挖、恢复、 渣土清运)	含 2 根 50 的 PE 管 (含开挖、恢复、 渣土清运)	160	米	88.5	14160.00
18	PE 管道敷 设	国 产	PE 管道敷设	PE 管道敷设	320	米	8	2560.00
19	基坑人工	国	含渣土清运、开挖	含渣土清运、开挖	24.62	立	288	7091.71

	开挖、清运	产			4	方		
20	C25 商混凝土及浇筑、保养	国产	C25, 含商混到各个基坑的运输费、浇筑、包封、模板	C25, 含商混到各个基坑的运输费、浇筑、包封、模板	20.52	立方	640	13132.80
21	手井	国产	定制手井	定制手井	17	套	485	8245.00
22	接地	国产	含接地系统所需的所有材料, 要求接地电阻小于 4 欧姆, (含地阻测试)	含接地系统所需的所有材料, 要求接地电阻小于 4 欧姆, (含地阻测试)	6	套	835	5010.00
23	管内穿线	国产	线缆管道内敷设	线缆管道内敷设	1740	米	2.36	4106.40
24	杆件二次转运、吊装及二次调平、包封等	国产	含卸载、吊装人工及台班费等	含卸载、吊装人工及台班费等	6	根	580	3480.00
25	摄像机安装及调试	国产	抓拍机安装及调试	抓拍机安装及调试	7	套	144	1008.00
26	雷视测距调试	国产	雷视测距调试	雷视测距调试		套	750	0.00
27	照明补光设备安装	国产	照明补光设备安装调试	照明补光设备安装调试	24	套	112	2688.00



	调试						
28	挂箱安装及调试	国产	挂箱安装及调试	挂箱安装及调试	6	套	288 1728.00
29	围挡	国产	围挡	围挡	6	处	980 5880.00
30	监控提示标志牌	国产	借电警杆安装 0.6*0.9 m ²	借电警杆安装 0.6*0.9 m ²	6	块	320 1920.00

三、测速卡口系统——采购清单(溧阳市文明交通提档升级四期项目)

1	900W 一体化环保卡口抓拍单元	海康	iDS-TCV900-FEM	<p>1) 包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等</p> <p>2) ▲设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。</p> <p>3) ▲抓拍支持输出三张同时刻目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩），三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。</p>	5	套	17650 88250.00
---	------------------	----	----------------	--	---	---	----------------



4) ▲支持同时预览两路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。

5) 支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别 7100 种，通过车尾可识别 3800 种，全天识别准确率不低于 99%

6) 支持识别 43 种车型，包括轻型普通货车、轻型厢式货车、轻型平板货车、微型轿车、小型轿车、小型客车、小型越野客车、小型面包车、中型罐式货车、中型仓栅式货车、中型普通货车、中型普通半挂车、中型普通客车、中型平板货车、中型牵引车、中型厢式货车、中型厢式半挂车、中型特殊结构货车、中型平板半挂车、重型特殊结构货车、重型罐式挂车、重型普通货车、



重型牵引力车、重型多结构货车、
重型厢式挂车、重型车辆运输车，
重型集装箱车，重型集装箱车挂车、
重型普通全挂车、重型厢式货车、
大型无轨电车、大型普通客车、大
型双层客车、大型专用校车、专用
客车、大型专项作业车、轮式平地
机械，轮式挖掘机械，轮式装载机
械，普通二轮摩托车，轻便侧三轮
摩托车，轻便正三轮载货摩托车，
轻便正三轮载客摩托车

7) ▲支持检测并跟踪指定区域内不
少于 200 个目标, 目标包括机动车、
非机动车以及行人等。

8) 具有抓拍黄牌车、蓝牌车、绿牌
车、渐变绿牌车、黑牌车、白牌车、
黄绿双拼牌车和不启用抓拍八个设
置选项。可对蓝色、黄色、绿色、
渐变绿色、黑色、白色、黄绿双拼
色以及其他不同颜色车牌的车辆进
行选择抓拍。



			<p>9) ▲具有车灯去红光设置选项，开启后可去除车灯附近产生的红光。</p> <p>10) ▲具有光晕消除设置选项，开启后可消除交通灯周边的光晕效果。</p> <p>11) 支持根据现场违章抓拍需求通过 web 界面设置事件优先度，事件优先度 1~17 可设，设置后可按事件优先度进行违章抓拍及图片存储</p> <p>12) 支持分别对 9 种车型（大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、其他车型等）进行不同超速比设置，可设置 16 个超速比区间。在相同道路上，设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码</p> <p>（标“▲”项需提供公安部检测报告证明，报告复印件需加盖公章。）</p>					
2	闪光灯	海	CXBG-2-MC-DS-TL3000B-I	1) 防护等级 IP66	6	套	4288	25728.00



		康		<p>2) 可通过软件记录记录闪光灯闪光次数</p> <p>3) 可通过 RS485 进行远程升级</p> <p>4) 最大功耗小于等于 48W (补光灯在频闪模式下, 亮度等级设置为 255)</p> <p>5) 闪光指数 GN\geq64m</p> <p>6) 支持通过 485 接口对补光灯亮度进行调节, 可设置为 1-255 级</p> <p>7) 最小回电时间小于等于 50ms</p> <p>8) ▲支持气体脉冲补光、LED 频闪补光闪方式, 可通过远程控制切换补光方式</p> <p>9)▲具有 LED 和气体灯管两种光源, 支持可见光补光, 红外补光</p> <p>10) 1 路 RS485 接口、1 路爆闪输入接口, 一路光源切换接口, 1 路频闪输入接口</p> <p>(标“▲”项需提供公安部检测报告证明, 报告复印件需加盖公章。)</p>				
3	支架	国	配套定制支架	配套定制支架	11	套	110	1210.00



		产						
4	终端服务器（含硬盘）	海康	DS-TP50-12E	<p>1)▲设备具有18个10M/100M/1000M自适应RJ45接口(其中P1~P16与G1处于同一网段、G2处于另一网段)、2个1000M SFP光口(分别与G1、G2处于同一网段)。</p> <p>2)可设置图片的存储空间,在规定的空间内自动循环覆盖,剩余空间为录像存储空间。</p> <p>3)▲可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据;支持存储采集到的车流量信息,可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量,并能够按照时间、通道、车道等条件查询,支持柱状图、折线图、表格形式展示,可将数据上传至平台。</p> <p>4)▲对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障,设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失。</p>	5	套	9250	46250.00



			<p>5) 设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改, 只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作。</p> <p>6) ▲支持套牌车检测, 可将抓拍图片与本地历史数据进行车辆特征比对分析, 检测出套牌车辆, 同时给出告警提示。</p> <p>7) 支持数据直存, 可将视频流直接写入存储; 采用自动分段记录格式时, 相邻两段间最大记录间隔时间应$\leq 0.4s$; 对于记录在存储介质上的视(音)频信息, 取出的存储介质应能在向型号的其他设备上正常回放, 以保证设备发生故障后记录资料的留存(或复制)。</p> <p>8) 设备采用嵌入式 linux 实时操作系统, 内存容量为 2GB。</p> <p>9) 设备具有 2 个 RS-232 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 USB3.0 接口、2 路报警输入接口、2 路报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

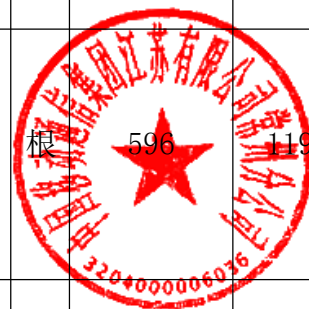


				<p>出接口、4个 SATA 接口、4个状态指示灯、1个接地端子、1个复位按键、1个 GPS 天线接口、1个 4G 全网通天线接口。</p> <p>10) 最多可添加 12 路 IP 摄像机(单路码率 10M)，进行录像与图片的实时预览和存储并可将 IP 摄像机的视频图像通过网络传输至客户端。</p> <p>11) 支持 4 块 3.5 或 2.5 英寸硬盘接入，最大兼容 6TB 硬盘，支持硬盘自动切换，当块硬盘损坏后，能自动切换至其它硬盘进行存储。(标“▲”项需提供公安部检测报告证明，报告复印件需加盖公章。)</p>				
5	杆件(横臂 11 米)	国产	双横臂 11 米电子警察杆件	双横臂 11 米电子警察杆件	1	根	9392	9392.00
6	杆件(横臂 14 米)	国产	横臂 14 米电子警察杆件	横臂 14 米电子警察杆件	1	根	14600	14600.00
7	挂箱	国产	定制图案喷塑，含安装、柜内设备安装及设备间接线	定制图案喷塑，含安装、柜内设备安装及设备间接线	5	套	800	4000.00
8	二级电源	国	二级电源防雷器	二级电源防雷器	5	套	300	1500.00



	防雷器	产						
9	网线	国产	超5类	超5类	150	米	2	300.00
10	RVV3*1.5	国产	RVV3*1.5	RVV3*1.5	150	米	5	750.00
11	RVVSP2*1.0	国产	RVVSP2*1.0	RVVSP2*1.0	220	米	4.3	946.00
12	RVV3*2.5	国产	RVV3*2.5	RVV3*2.5	500	米	8.6	4300.00
13	绿化带开挖、恢复	国产	含2根50的PE管(含开挖、恢复、渣土清运)	含2根50的PE管(含开挖、恢复、渣土清运)	180	米	90	16200.00
14	PE管道敷设	国产	PE管道敷设	PE管道敷设	360	米	8	2880.00
15	人行道板砖开挖、恢复	国产	含2根50的PE管(含开挖、恢复、渣土清运)	含2根50的PE管(含开挖、恢复、渣土清运)	30	米	140	4200.00
16	基坑人工开挖、清运	国产	含渣土清运、开挖	含渣土清运、开挖	14.46	立方	288	4164.48
17	C25商混凝土及浇筑、	国产	C25,含商混到各个基坑的运输费、浇筑、包封、模板	C25,含商混到各个基坑的运输费、浇筑、包封、模板	12.05	立方	580	6989.00

	保养							
18	手井	国产	定制手井	定制手井	10	套	445	4450.00
19	接地	国产	含接地系统所需的所有材料，要求接地电阻小于4欧姆，（含地阻测试）	含接地系统所需的所有材料，要求接地电阻小于4欧姆，（含地阻测试）	5	套	840	4200.00
20	管内穿线	国产	线缆管道内敷设	线缆管道内敷设	1020	米	2.2	2244.00
21	杆件二次转运、吊装及二次调平、包封等	国产	含卸载、吊装人工及台班费等	含卸载、吊装人工及台班费等	2	根	596	1192.00
22	摄像机安装及调试	国产	抓拍机安装及调试	抓拍机安装及调试	5	套	144	720.00
23	照明补光设备安装调试	国产	照明补光设备安装调试	照明补光设备安装调试	6	套	115	690.00
24	挂箱安装及调试	国产	挂箱安装及调试	挂箱安装及调试	5	套	286	1430.00
25	围挡	国产	围挡	围挡	5	处	980	4900.00

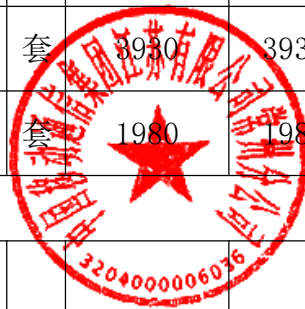


26	监控提示 标志牌	国 产	借电警杆安装 0.6m*0.9m	借电警杆安装 0.6m*0.9m	5	块	325	1625.00
(四) 服务器、网路、精密空调系统--采购清单(溧阳市文明交通提档升级四期项目)								
1	数据接入 服务器	超 聚 变	2288H V5	(CPU) Intel 至强 5220 18 核, 2.2GHz×2, (内存) DDR4 64GB 3200MHz, (网卡) 双万兆 (含光模 块), 双千兆, (系统盘) SSD 480G ×2 (raid1), (数据盘 SAS) SAS HDD 12K 1.2TB ×5 (支持 raid 0 1 10 5 50 6 60 超级电容)	1	台	45000	45000.00
2	大数据 kafka	超 聚 变	2288H V5	(CPU) Intel 至强 5220 18 核, 2.2GHz×2, (内存) DDR4 64GB 3200MHz, (网卡) 双万兆 (含光模 块), 双千兆, (系统盘) SSD 480G ×2 (raid1), (数据盘 SAS) SAS HDD 12K 1.2TB ×5 (支持 raid 0 1 10 5 50 6 60 超级电容)	1	台	45000	45000.00
3	大数据 es	超 聚 变	2288H V5	(CPU) Intel 至强 5220 18 核, 2.2GHz×2, (内存) DDR4 256GB 3200MHz, (网卡) 双万兆 (含光模 块), 双千兆, (系统盘) SSD 480G ×2 (raid1), (数据盘 SAS) SAS HDD 12K 1.2TB ×10 (支持 raid 0 1 10 5 50 6 60 超级电容)	3	台	69500	208500.00
4	超融合服务 器	华 为	FusionCube 1000	硬件: DP2200(2U-12*3.5 盘 位, 2*C5218R, 2*GE+2*10GE, 2*900W AC)	2	台	151000	302000.00



				CPU: 2*20 核, 2.1GHz				
				内存: 512G				
				硬盘: 2*600GB SAS ; 1*3.2T SSD NVME; 11*8TB SATA				
				需内含虚拟化软件				
5	汇聚交换机	国产	16口全万兆光口交换机(含4对万兆光模块)	16口全万兆光口交换机(含4对万兆光模块)	0	台	0	0.00
6	业务接入交换机	国产	4个万兆光口, 48口千兆交换机	4个万兆光口, 48口千兆交换机	2	台	41500	83000.00
7	精密空调	柯斯达	MT060DAACA0BT	制冷量不低于60kw	1	台	177888	177888.00
	通讯卡	国产	定制, 智能通讯卡	定制, 智能通讯卡	1	套	1960	1960.00
	铜管	国产	国产, 定制, DN28 气管, 含2cm厚橡塑保温	国产, 定制, DN28 气管, 含2cm厚橡塑保温	45	套	142	6390.00
	铜管	国产	国产, 定制, DN22 液管, 含2cm厚橡塑保温	国产, 定制, DN22 液管, 含2cm厚橡塑保温	45	套	136	6120.00
	冷媒	国产	国产, 定制, 冷媒	国产, 定制, 冷媒	2	套	1185	2370.00
	室外机管线	国产	国产, 定制, DN32 镀锌管, 内穿3*4外机电源线	国产, 定制, DN32 镀锌管, 内穿3*4外机电源线	45	套	38	1710.00
	给排水系统	国产	国产, 定制, 精密空调给水、排水系统	国产, 定制, 精密空调给水、排水系统	30	套	82	2460.00
	电磁阀	国产	国产, 定制, 联动电磁阀	国产, 定制, 联动电磁阀	1	套	510	510.00
	空调底座	国产	国产, 定制, 空调底座, 10#槽钢定制现场制作, 防火防锈漆两遍	国产, 定制, 空调底座, 10#槽钢定制现场制作, 防火防锈漆两遍	1	套	1480	1480.00
室外机基	国	国产, 定制, 定制检测	国产, 定制, 定制检测	2	套	1765	3530.00	

	础	产						
	空调电源箱	国产	定制, 柜体 500*600*200mm, 单台空调制冷量 30kw, 每台额定功率: 21kw; 配置 C 级防雷浪涌保护器; 开关采用施耐德、ABB、西门子元器件	定制, 柜体 500*600*200mm, 单台空调制冷量 30kw, 每台额定功率: 21kw; 配置 C 级防雷浪涌保护器; 开关采用施耐德、ABB、西门子元器件	1	套	6080	6080.00
	电力电缆	国产	ZB YJV 4*16+1*10mm, 阻燃等级 B, 交联聚乙烯电力电缆 ZB YJV 4*16+1*10mm	ZB YJV 4*16+1*10mm, 阻燃等级 B, 交联聚乙烯电力电缆 ZB YJV 4*16+1*10mm	65	套	83.5	5427.50
	电缆头	国产	国产, 定制, ZB YJV 4*16+1*10mm 电缆头	国产, 定制, ZB YJV 4*16+1*10mm 电缆头	4	套	101	404.00
	地面修复	国产	国产, 定制, 原机房机房地板拆除、修复	国产, 定制, 原机房机房地板拆除、修复	1	套	3930	3930.00
	辅材	国产	国产, 定制, 安装辅材	国产, 定制, 安装辅材	1	套	1980	1980.00
(五) 图片存储系统—采购清单 (后期需要满足每天 700 万张图片量, 存储满 730 天)								
1	图片云存储节点	海康	DS-A72048R-ICVS/V2/8T	<p>1) ▲服务器配置: ≥2 颗 64 位多核处理器, ≥8GB 内存, 内存支持扩展到 ≥256GB, 内置 SSD 固态硬盘 (可以扩展到 4 个 SSD 作为缓存盘), 配置 ≥6 个风扇, 支持风扇热插拔冗余温控调速风扇</p> <p>2) ▲一套云存储系统, 同时提供 7 类数据存储服务, 15 种存储协议, 构建统一数据湖。存储服务包含: 流式存储-视频存储 (GB/T 28181、RTSP、Onvif)、流式存储-图片存储 (GA/T 1400.4、REST)、NAS 文件存储 (NFS、CIFS、FTP)、对象存储 (S3、OSS)、块存储 (iSCSI,</p>	2	台	177800	355600.00



				<p>FC)、大数据存储(HDFS)、结构化数据存储(REST、原生ElasticSearch http 接口协议);同时系统支持 HDFS 文件数据存储服务,支持大数据组件 MapReduce、Hive、Spark、Flink、ElasticSearch、Hbase 接入, HDFS 数据存储可同时提供多副本、Erasure Code 数据保护机制;支持 Cinder 插件,为第三方云计算提供云硬盘服务;支持 CSI 容器存储接口标准,通过标准 NFS、iscsi 协议兼容容器编排平台,CSI(容器存储接口)插件将块存储资源、文件存储资源作为持久化数据服务提供给容器应用。支持多协议间数据互通(以对象协议上传的数据通过 NAS 协议提取,支持以 NAS 协议上传的数据通过对象协议获取)</p> <p>3) 具有 48 块硬盘热插拔插槽;支持硬盘热插拔设备在读写数据时,热插拔设备内的任意块硬盘,设备正常运行不宕机,硬盘不损坏,数据不丢失,业务不中断</p> <p>4) ▲系统支持数据智能重构,可根据不同场景设定重构优先级及重构策略,其中策略包含:1 级:即时读取时重构;2 级:自定义点位与时间段重构;3 级:用户锁定数据优先重构;4 级:存储池安全级别,重构优先级级别依次递减;同时重构系统</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>根据当前负载情况自动调整数据恢复速度，在整个数据恢复过程中，业务不中断</p> <p>5) ▲支持慢盘检测，通过硬盘 I/O 检测机制检测慢 I/O 识别慢盘，并自动隔离慢盘</p> <p>6) 设备可对硬盘进行加密解密；支持录像加密功能，当前端相机不支持加密功能时，支持在数据落盘前进行加密；支持从存储出去的数据均为加密后的数据，下载的录像无法通过普通播放器播放，且使用专用播放器播放时，也必须经过授权才可正常解码播放</p> <p>7) ▲ 提供国家密码管理局商用密码检测中心出具“云存储平台系统密码安全功能和性能检测报告”</p> <p>8) 含 48 块企业级 8T 硬盘 (标“▲”项需提供公安部检测报告证明，报告复印件需加盖公章。)</p>					
2	图片云存储管理节点	图片云存储管理	海康	DS-A5120RL-CVMN	<p>1) 2U 机架式服务器</p> <p>2) 处理器：64 位多核处理器（核数 ≥ 16）</p> <p>3) 内存：DDR4，标配 32GB 内存，最大可扩展至 256GB</p> <p>4) 内置 SSD 硬盘：标配 2 个热插拔 960GB SSD 硬盘</p>	2	台	26800	53600.00



		节点		<p>5) 网口: 2个千兆网口, 可扩展万兆口;</p> <p>6) 其它接口: 1个RJ-45网络接口、4个USB 3.0接口, 2个2.0接口, 1个VGA接口</p> <p>7) 电源: 高效能550W铂金1+1冗余电源</p>					
3	图片云存储运维节点	图片云存储运维节点	海康	DS-A5120R-CVNN	<p>1) 64位CPU, 核数\geq16</p> <p>2) 内存: 16GB ECC内存</p> <p>3) 存储: 1颗SSD硬盘/热插拔/以太网口1Gx2/冗余电源/2U</p> <p>4) 操作系统: OS 64位</p>	1	套	23600.00	23600.00
4	云存储管理软件	视频云管理软件	海康	HikCloud Storage VCS Emb	<p>1) ▲支持超融合架构服务模式, 利用云原生架构与容器技术, 将设备内的计算、网络、存储资源进行虚拟化, 对外可同时提供虚拟机、容器、流式存储-视频存储(GB/T 28181、RTSP、Onvif)、流式存储-图片存储(GA/T 1400.4)、NAS文件存储(NFS、CIFS、FTP)、对象存储(S3、OSS)、块存储(iSCSI, FC)、大数据存储(HDFS)、结构化数据存储(REST、原生ElasticSearch http接口)服务</p>	1	套	49530	49530.00




				<p>2) 云存储系统支持对数据进行加密存储保护, 加密算法兼容 AES 加密、SM4 加密算法; 加密方式支持软加密 (AES 128、AES 256)、硬加密 (加密卡和 KMS 服务器)</p> <p>3) ▲系统同时提供多副本、Erasure Code 数据保护机制, 其中 Erasure Code 安全级别可支持设置 44+4, 安全级别可在线动态修改, 系统根据当前节点状态使用相应的容错算法。支持数据冗余 N+M 模式下, 当损坏节点数量超过 M 台 (或数据块超过 M) 时, 系统内的正常存储节点不少于 1 台, 业务仍可持续写入, 且存留的视频数据仍可进行回放, 回放数据无马赛克。当故障存储或者硬盘上线后, 损坏数据可自动恢复</p> <p>4) 设备可对硬盘进行加密解密; 支持录像加密功能, 当前端相机不支持加密功能时, 支持在数据落盘前进行加密; 支持从存储出去的数据均为加密后的数据, 下载的录像无法通过普通播放器播放, 且使用专用播放器播放时, 也必须经过授权才可正常解码播放</p> <p>5) ▲ 提供国家密码管理局商用密码检测中心委托智巡密码 (上海) 检测技术有限公司出具 “云存储平台系统密码安全功能和性能检测报告”</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>6) 一套云存储系统，同时提供 7 类数据存储服务，15 种存储协议，构建统一数据湖。存储服务包含：流式存储-视频存储（GB/T 28181、RTSP、Onvif）、流式存储-图片存储（GA/T 1400.4、REST）、NAS 文件存储（NFS、CIFS、FTP）、对象存储（S3、OSS）、块存储（iSCSI, FC）、大数据存储（HDFS）、结构化数据存储（REST、原生 ElasticSearch http 接口协议）；同时系统支持 HDFS 文件数据存储服务，支持大数据组件 MapReduce、Hive、Spark、Flink、ElasticSearch、Hbase 接入，HDFS 数据存储可同时提供多副本、Erasure Code 数据保护机制；支持 Cinder 插件，为第三方云计算提供云硬盘服务；支持 CSI 容器存储接口标准，通过标准 NFS、iscsi 协议兼容容器编排平台，CSI（容器存储接口）插件将块存储资源、文件存储资源作为持久化数据服务提供给容器应用。支持多协议间数据互通（以对象协议上传的数据通过 NAS 协议提取，支持以 NAS 协议上传的数据通过对象协议获取）</p> <p>（标“▲”项需提供公安部检测报告证明，报告复印件需加盖公章。）</p>					
		节	海	HikCloud Storage VCS Emb	<p>1) ▲支持超融合架构服务模式，利用云原生架构与容器技术，将设备</p>	3	个	980	2940.00



		点 设 备 数	康	<p>内的计算、网络、存储资源进行虚拟化，对外可同时提供虚拟机、容器、流式存储-视频存储（GB/T 28181、RTSP、Onvif）、流式存储-图片存储（GA/T 1400.4）、NAS 文件存储（NFS、CIFS、FTP）、对象存储（S3、OSS）、块存储（iSCSI, FC）、大数据存储（HDFS）、结构化数据存储（REST、原生ElasticSearch http 接口)服务</p> <p>2) 云存储系统支持对数据进行加密存储保护，加密算法兼容 AES 加密、SM4 加密算法；加密方式支持软加密（AES 128、AES 256）、硬加密（加密卡和 KMS 服务器）</p> <p>3) ▲系统同时提供多副本、Erasure Code 数据保护机制，其中 Erasure Code 安全级别可支持设置 44+4，安全级别可在线动态修改，系统根据当前节点状态使用相应的容错算法。支持数据冗余 N+M 模式下，当损坏节点数量超过 M 台（或数据块超过 M）时，系统内的正常存储节点不少于 1 台，业务仍可持续写入，且存留的视频数据仍可进行回放，回放数据无马赛克。当故障存储或者硬盘上线后，损坏数据可自动恢复</p> <p>4) 设备可对硬盘进行加密解密；支持录像加密功能，当前端相机不支持加密功能时，支持在数据落盘前</p>				
--	--	------------------	---	---	--	--	---	--

				<p>进行加密；支持从存储出去的数据均为加密后的数据，下载的录像无法通过普通播放器播放，且使用专用播放器播放时，也必须经过授权才可正常解码播放</p> <p>5) ▲ 提供国家密码管理局商用密码检测中心委托智巡密码（上海）检测技术有限公司出具“云存储平台系统密码安全功能和性能检测报告”</p> <p>6) 一套云存储系统，同时提供 7 类数据存储服务，15 种存储协议，构建统一数据湖。存储服务包含：流式存储-视频存储（GB/T 28181、RTSP、Onvif）、流式存储-图片存储（GA/T 1400.4、REST）、NAS 文件存储（NFS、CIFS、FTP）、对象存储（S3、OSS）、块存储（iSCSI, FC）、大数据存储（HDFS）、结构化数据存储（REST、原生ElasticSearch http 接口协议）；同时系统支持 HDFS 文件数据存储服务，支持大数据组件 MapReduce、Hive、Spark、Flink、ElasticSearch、Hbase 接入，HDFS 数据存储可同时提供多副本、Erasure Code 数据保护机制；支持 Cinder 插件，为第三方云计算提供云硬盘服务；支持 CSI 容器存储接口标准，通过标准 NFS、iscsi 协议兼容容器编排平台，CSI（容器存储</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--



				接口) 插件将块存储资源、文件存储资源作为持久化数据服务提供给容器应用。支持多协议间数据互通(以对象协议上传的数据通过NAS协议提取, 支持以NAS协议上传的数据通过对象协议获取) (标“▲”项需提供公安部检测报告证明, 报告复印件需加盖公章。)				
	前 端 点 位 数	海 康	HikCloud Storage VCS Emb	1) ▲支持超融合架构服务模式, 利用云原生架构与容器技术, 将设备内的计算、网络、存储资源进行虚拟化, 对外可同时提供虚拟机、容器、流式存储-视频存储(GB/T 28181、RTSP、Onvif)、流式存储-图片存储(GA/T 1400.4)、NAS文件存储(NFS、CIFS、FTP)、对象存储(S3、OSS)、块存储(iSCSI, FC)、大数据存储(HDFS)、结构化数据存储(REST、原生ElasticSearch http接口)服务 2) 云存储系统支持对数据进行加密存储保护, 加密算法兼容AES加密、SM4加密算法; 加密方式支持软加密(AES 128、AES 256)、硬加密(加密卡和KMS服务器) 3) ▲系统同时提供多副本、Erasure Code数据保护机制, 其中Erasure Code安全级别可支持设置4+4, 安全级别可在线动态修改, 系统根据当前节点状态使用相应的容错算法。支持数据冗余N+M模式下, 当	4000	个	4.67	18680.00



				<p>损坏节点数量超过 M 台（或数据块超过 M）时，系统内的正常存储节点不少于 1 台，业务仍可持续写入，且存留的视频数据仍可进行回放，回放数据无马赛克。当故障存储或者硬盘上线后，损坏数据可自动恢复</p> <p>4) 设备可对硬盘进行加密解密；支持录像加密功能，当前端相机不支持加密功能时，支持在数据落盘前进行加密；支持从存储出去的数据均为加密后的数据，下载的录像无法通过普通播放器播放，且使用专用播放器播放时，也必须经过授权才可正常解码播放</p> <p>5) ▲ 提供国家密码管理局商用密码检测中心委托智巡密码（上海）检测技术有限公司出具“云存储平台系统密码安全功能和性能检测报告”</p> <p>6) 一套云存储系统，同时提供 7 类数据存储服务，15 种存储协议，构建统一数据湖。存储服务包含：流式存储-视频存储（GB/T 28181、RTSP、Onvif）、流式存储-图片存储（GA/T 1400.4、REST）、NAS 文件存储（NFS、CIFS、FTP）、对象存储（S3、OSS）、块存储（iSCSI，FC）、大数据存储（HDFS）、结构化数据存储（REST、原生ElasticSearch http 接口协议）；同</p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--



				<p>时系统支持 HDFS 文件数据存储服务，支持大数据组件 MapReduce、Hive 、 Spark 、 Flink 、 ElasticSearch、Hbase 接入，HDFS 数据存储可同时提供多副本、Erasure Code 数据保护机制；支持 Cinder 插件，为第三方云计算提供云硬盘服务；支持 CSI 容器存储接口标准，通过标准 NFS、iscsi 协议兼容容器编排平台，CSI（容器存储接口）插件将块存储资源、文件存储资源作为持久化数据服务提供给容器应用。支持多协议间数据互通（以对象协议上传的数据通过 NAS 协议提取，支持以 NAS 协议上传的数据通过对象协议获取）</p> <p>（标“▲”项需提供公安部检测报告证明，报告复印件需加盖公章。）</p>				
	存储虚拟化服务	海康	HikCloud Storage VCS Emb	<p>1) ▲支持超融合架构服务模式，利用云原生架构与容器技术，将设备内的计算、网络、存储资源进行虚拟化，对外可同时提供虚拟机、容器、流式存储-视频存储（GB/T 28181、RTSP、Onvif）、流式存储-图片存储（GA/T 1400.4）、NAS 文件存储（NFS、CIFS、FTP）、对象存储（S3、OSS）、块存储（iSCSI, FC）、大数据存储（HDFS）、结构化数据存储（REST、原生 ElasticSearch http 接口）服务</p> <p>2) 云存储系统支持对数据进行加密</p>	2688	T B	48.8	131174.40



				<p>存储保护，加密算法兼容 AES 加密、SM4 加密算法；加密方式支持软加密（AES 128、AES 256）、硬加密（加密卡和 KMS 服务器）</p> <p>3) ▲系统同时提供多副本、Erasure Code 数据保护机制，其中 Erasure Code 安全级别可支持设置 44+4，安全级别可在线动态修改，系统根据当前节点状态使用相应的容错算法。支持数据冗余 N+M 模式下，当损坏节点数量超过 M 台（或数据块超过 M）时，系统内的正常存储节点不少于 1 台，业务仍可持续写入，且存留的视频数据仍可进行回放，回放数据无马赛克。当故障存储或者硬盘上线后，损坏数据可自动恢复</p> <p>4) 设备可对硬盘进行加密解密；支持录像加密功能，当前端相机不支持加密功能时，支持在数据落盘前进行加密；支持从存储出去的数据均为加密后的数据，下载的录像无法通过普通播放器播放，且使用专用播放器播放时，也必须经过授权才可正常解码播放</p> <p>5) ▲提供国家密码管理局商用密码检测中心委托智巡密码（上海）检测技术有限公司出具“云存储平台系统密码安全功能和性能检测报告”</p> <p>6) 一套云存储系统，同时提供 7 类</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>数据存储服务，15种存储协议，构建统一数据湖。存储服务包含：流式存储-视频存储（GB/T 28181、RTSP、Onvif）、流式存储-图片存储（GA/T 1400.4、REST）、NAS文件存储（NFS、CIFS、FTP）、对象存储（S3、OSS）、块存储（iSCSI, FC）、大数据存储（HDFS）、结构化数据存储（REST、原生ElasticSearch http接口协议）；同时系统支持HDFS文件数据存储服务，支持大数据组件MapReduce、Hive、Spark、Flink、ElasticSearch、Hbase接入，HDFS数据存储可同时提供多副本、Erasure Code数据保护机制；支持Cinder插件，为第三方云计算提供云硬盘服务；支持CSI容器存储接口标准，通过标准NFS、iscsi协议兼容容器编排平台，CSI（容器存储接口）插件将块存储资源、文件存储资源作为持久化数据服务提供给容器应用。支持多协议间数据互通（以对象协议上传的数据通过NAS协议提取，支持以NAS协议上传的数据通过对象协议获取）</p> <p>（标“▲”项需提供公安部检测报告证明，报告复印件需加盖公章。）</p>					
		缓存	海康	HikCloud Storage VCS Emb	<p>1) ▲支持超融合架构服务模式，利用云原生架构与容器技术，将设备内的计算、网络、存储资源进行虚</p>	3	台	4800	14400.00



		加速服务		<p>拟化，对外可同时提供虚拟机、容器、流式存储-视频存储（GB/T 28181、RTSP、Onvif）、流式存储-图片存储（GA/T 1400.4）、NAS 文件存储（NFS、CIFS、FTP）、对象存储（S3、OSS）、块存储（iSCSI, FC）、大数据存储（HDFS）、结构化数据存储（REST、原生ElasticSearch http 接口）服务</p> <p>2) 云存储系统支持对数据进行加密存储保护，加密算法兼容 AES 加密、SM4 加密算法；加密方式支持软加密（AES 128、AES 256）、硬加密（加密卡和 KMS 服务器）</p> <p>3) ▲系统同时提供多副本、Erasure Code 数据保护机制，其中 Erasure Code 安全级别可支持设置 4+4，安全级别可在线动态修改，系统根据当前节点状态使用相应的容错算法。支持数据冗余 N+M 模式下，当损坏节点数量超过 M 台（或数据块超过 M）时，系统内的正常存储节点不少于 1 台，业务仍可持续写入，且存留的视频数据仍可进行回放，回放数据无马赛克。当故障存储或者硬盘上线后，损坏数据可自动恢复</p> <p>4) 设备可对硬盘进行加密解密；支持录像加密功能，当前端相机不支持加密功能时，支持在数据落盘前进行加密；支持从存储出去的数据</p>				
--	--	------	--	--	--	--	---	--

				<p>均为加密后的数据，下载的录像无法通过普通播放器播放，且使用专用播放器播放时，也必须经过授权才可正常解码播放</p> <p>5) ▲ 提供国家密码管理局商用密码检测中心委托智巡密码（上海）检测技术有限公司出具“云存储平台系统密码安全功能和性能检测报告”</p> <p>6) 一套云存储系统，同时提供 7 类数据存储服务，15 种存储协议，构建统一数据湖。存储服务包含：流式存储-视频存储（GB/T 28181、RTSP、Onvif）、流式存储-图片存储（GA/T 1400.4、REST）、NAS 文件存储（NFS、CIFS、FTP）、对象存储（S3、OSS）、块存储（iSCSI, FC）、大数据存储（HDFS）、结构化数据存储（REST、原生ElasticSearch http 接口协议）；同时系统支持 HDFS 文件数据存储服务，支持大数据组件 MapReduce、Hive、Spark、Flink、ElasticSearch、Hbase 接入，HDFS 数据存储可同时提供多副本、Erasure Code 数据保护机制；支持 Cinder 插件，为第三方云计算提供云硬盘服务；支持 CSI 容器存储接口标准，通过标准 NFS、iscsi 协议兼容容器编排平台，CSI（容器存储接口）插件将块存储资源、文件存</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--



					<p>储资源作为持久化数据服务提供给容器应用。支持多协议间数据互通（以对象协议上传的数据通过NAS协议提取，支持以NAS协议上传的数据通过对象协议获取）</p> <p>（标“▲”项需提供公安部检测报告证明，报告复印件需加盖公章。）</p>				
5	云存储运维平台	基础运维管理软件	海康	HikCloud Storage VCS Emb	<p>1) ▲支持设备自动发现，支持无需登录设备，即可远程配置IP地址；支持单服务、服务集群一键升级，支持升级包的hash签名加密认证。</p> <p>2) 支持视频点位监控录像出现异常时及时告警，设备支持以分钟为精度对录像完整性监控，当录像连续丢失1分钟及以上时，自动判定该小时录像为异常。</p> <p>3) 支持云存储系统可视化，视频按天统计写入量、图片和文件按天统计写入个数与容量、云存储系统容量（总容量、已用容量、剩余容量）、设备数量等信息；统计信息支持以RESTful协议对接</p> <p>4) ▲支持对频繁上报的同一个告警信息进行分析过滤，经过告警分析规则的过滤后，支持在指定时间后再一次上报到运维平台；</p>	1	套	19200	19200.00
		节点接	海康	HikCloud Storage VCS Emb	<p>1) ▲支持设备自动发现，支持无需登录设备，即可远程配置IP地址；支持单服务、服务集群一键升级，支持升级包的hash签名加密认证。</p> <p>2) 支持视频点位监控录像出现异常</p>	3	个	480	1440.00



		入 模 块		<p>时及时告警，设备支持以分钟为精度对录像完整性监控，当录像连续丢失1分钟及以上时，自动判定该小时录像为异常。</p> <p>3) 支持云存储系统可视化，视频按天统计写入量、图片和文件按天统计写入个数与容量、云存储系统容量（总容量、已用容量、剩余容量）、设备数量等信息；统计信息支持以RESTful 协议对接</p> <p>4) ▲支持对频繁上报的同一个告警信息进行分析过滤，经过告警分析规则的过滤后，支持在指定时间后再一次上报到运维平台；</p>				
6	传输产品	国 产	<p>1) ▲支持设备自动发现，支持无需登录设备，即可远程配置 IP 地址；支持单服务、服务集群一键升级，支持升级包的 hash 签名加密认证。</p> <p>2) 支持视频点位监控录像出现异常时及时告警，设备支持以分钟为精度对录像完整性监控，当录像连续丢失1分钟及以上时，自动判定该小时录像为异常。</p> <p>3) 支持云存储系统可视化，视频按天统计写入量、图片和文件按天统计写入个数与容量、云存储系统容量（总容量、已用容量、剩余容量）、设备数量等信息；统计信息支持以RESTful 协议对接</p> <p>4) ▲支持对频繁上报的同一个告警信息进行分析过滤，经过告警分析</p>	<p>1) ▲支持设备自动发现，支持无需登录设备，即可远程配置 IP 地址；支持单服务、服务集群一键升级，支持升级包的 hash 签名加密认证。</p> <p>2) 支持视频点位监控录像出现异常时及时告警，设备支持以分钟为精度对录像完整性监控，当录像连续丢失1分钟及以上时，自动判定该小时录像为异常。</p> <p>3) 支持云存储系统可视化，视频按天统计写入量、图片和文件按天统计写入个数与容量、云存储系统容量（总容量、已用容量、剩余容量）、设备数量等信息；统计信息支持以RESTful 协议对接</p> <p>4) ▲支持对频繁上报的同一个告警信息进行分析过滤，经过告警分析</p>	1	套	10880	10880.00



			规则的过滤后，支持在指定时间后再一次上报到运维平台；	规则的过滤后，支持在指定时间后再一次上报到运维平台；				
信号控制系统&雷达信息检测器系统（233 国道南互通路口）——采购清单（溧阳市文明交通提档升级四期项目）								
1	交通信号控制机	莱斯	XJHJ-CW-GA-HT2000	通过 GB25280-2016《道路交通信号控制机》检测；具备单点优化、线控、单点无电缆线控、感应、多时段、闪灯、全红、关灯、手控等多种工作方式；可实现 32 相位控制；信号机按普通日，星期和节假日三种日期类型，每种日期类型具有 16 个时段（共 48 个时段）；具有 20 个控制方案，每种类型将每天 24 个小时划分为 16 个时段，根据不同的时段选择相应的控制方案；不低于 54 路灯控输出，最大可扩展不低于 108 路。可扩充到 32 路检测器输入；倒计时通信接口具有 3 级信号防雷功能；含机柜。	1	台	34860	34860.00
2	微波雷达检测器（含配件）	莱斯	莱斯	微波雷达检测器（含配件）	4	台	21550	86200.00
3	原有设备拆除	国产	国产	原有信号控制机拆除	1	项	988	988.00



4	抱杆机箱	国产	国产	包含配电\二合一防雷器\空气开关	4	个	1476	5904.00
5	电源线	国产	国产	RVV 2*2.5 mm2	150	米	5.93	889.50
6	电源线	国产	国产	RVV 2*1.0 mm2	150	米	4.28	642.00
7	光纤收发器	国产	国产	工业级千兆单模单纤光纤收发器,含电源	4	个	834	3336.00
8	汇聚光纤收发器	国产	国产	一拖四	11	个	3300	36300.00
9	光纤	国产	国产	铠装单模四芯光缆	300	米	3.43	1029.00
10	室外屏蔽网线	国产	国产	超五类室外屏蔽网线	200	米	2.8	560.00
11	网络交换机	国产	国产	工业级/8口/千兆	1	个	709	709.00
12	光纤熔纤	国产	国产	光线熔纤	28	项	96	2688.00
13	安装辅材	国产	国产	水晶头,扎带、防水胶带、防潮剂等	1	项	310	310.00
14	微波雷达检测器安装调试	国产	国产	装于信号灯横臂杆,安装、调试(人工+高车机械等)	1	项	2250	2250.00
15	线缆敷设	国产	国产	线缆穿线费用	800	项	2.6	2080.00
16	立杆	国产	国产	4.5米,壁厚3.5,挑臂1米	0	根	2500	0.00
17	手井	国产	国产	50*50*60	0	个	550	0.00
18	绿化开挖及修复	国产	国产	绿化开挖及修复	0	米	93	0.00

19	设备安装 调试	国 产	国产	路口设备安装调试及方案配置等工作	1	项	2300	2300.00
高速大队智能化项目								
1	一、办公设备							
2	台式电脑	国 产	I3-9100/4G/500G 固态/21.5	I3-9100/4G/500G 固态/21.5	20	台	4630	92600.00
3	笔记本	国 产	R5-5600U/16G/512G/14 寸	R5-5600U/16G/512G/14 寸	3	台	5500	16500.00
4	平板	国 产	6+128 WIFI	6+128 WIFI	3	台	3800	11400.00
5	激光打印 机	国 产	类型：黑白激光 接口类型：USB 最大打印幅面：A4 是否支持网络打印：否 是否支持自动双面打印：否 打印类型：激光打印（黑白） 能效等级：三级 打印速度：1000 单/小时(含)-1200 单/小时(含) 适用场景：商务办公 家庭及居家 办公	类型：黑白激光 接口类型：USB 最大打印幅面：A4 是否支持网络打印：否 是否支持自动双面打印：否 打印类型：激光打印（黑白） 能效等级：三级 打印速度：1000 单/小时(含)-1200 单/小时(含) 适用场景：商务办公 家庭及居家 办公	7	台	1950	13650.00



			耗材类型：鼓粉一体 远程打印方式：无	耗材类型：鼓粉一体 远程打印方式：无				
6	彩色复印机	国产	功能：复印 打印/复印 打/复/扫/ 传 打印/复印/扫描 复印/扫描 标配内存容量：2GB 最大复印尺寸：A3+ 套餐类型：官方标配 能效等级：一级 复合复印机类型：数码复合机 速度类型(cpm)：中速	功能：复印 打印/复印 打/复/扫/ 传 打印/复印/扫描 复印/扫描 标配内存容量：2GB 最大复印尺寸：A3+ 套餐类型：官方标配 能效等级：一级 复合复印机类型：数码复合机 速度类型(cpm)：中速	1	台	23220	23220.00
7	辅材配件等	国产	辅材配件等	辅材配件等	1	项	1480	1480.00
8	二、会议触摸平板一体机							
9	75寸带摄像头会议平板	海康	DS-D5C75RB/C	超清视界更流畅：内置 4800W 摄像头，3840*2160 分辨率，60Hz 高刷新率，4K 超清防眩光显示，让画面高清不闪烁，给您带来更好的身临其境感；深度还原画面细节，明暗层次分明，即使在强光、逆光的环境下，依然清晰呈现； 超长拾音更清晰：采用 8 阵列麦克	1	台	26580	26580.00



风，通过波束成型，轻松拾取 8 米内的人声，支持回声消除，智能降噪，带来清晰远程沟通体验；

零贴合流畅书写：G-G 零贴合技术，极大减少漫反射，屏幕显示无重影，显示效果巨幅提升；书写告别隔空感，笔锋智能优化，深度还原书写笔迹，尽显书写之美；

人性化就近操作：在白板界面任意处长按即可弹出操作面板，完成简单操作；对于大尺寸屏幕无需频繁走动，提升操作效率与灵活性；

出众屏幕表现：4K 超清显示，深度还原画面细节，逆光环境大屏清晰可见；NTSC 提升至 90%以上，更细腻的色彩表现，更震撼的视觉体验；

丰富迎宾资源：更丰富主题模板、迎宾场景、签名墙等资源，优中选优；加上特有的防触控设计，于细微处提升用户体验；

显示参数



			<p>刷新率: 60 Hz</p> <p>像素间距: 0.143(H) × 0.430(V) mm</p> <p>物理分辨率: 3840 × 2160 @60 Hz</p> <p>显示尺寸: 75 inch LED 背光源</p> <p>背光源类型: DLED</p> <p>响应时间: 6 ms</p> <p>色域: 90% NTSC (CIE1931) (Typ.)</p> <p>色深度: 10 bit</p> <p>对比度: 4500: 1 (Typ.)</p> <p>亮度: 350 cd/m²</p> <p>可视角: 178° (H)/178° (V)</p> <p>系统参数</p> <p>CPU: A72*2+A53*4, 主频 1.8 GHz</p> <p>内置存储: 64 GB</p> <p>内存: 4 GB</p> <p>操作系统: Android 11.0</p> <p>网卡: 内置千兆网卡, 支持路由功能</p> <p>触控参数</p> <p>触控响应速度: < 10 ms</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--



			<p>触摸方式：红外触控</p> <p>触摸精度：90%以上的触摸区域为 ±1 mm</p> <p>玻璃：防眩光、防爆顺滑钢化玻璃</p> <p>触控点：20 点</p> <p>触摸工艺：零贴合</p> <p>功能参数</p> <p>内部喇叭：2.1 声道，2×12W+20W</p> <p>蓝牙：内置 BLE 低功耗蓝牙模块， 支持 5.0 及以下蓝牙版本</p> <p>接口参数</p> <p>音视频输出接口：HDMI OUT 1 路， 最大 4 K@60 Hz；LINE OUT 1 路</p> <p>控制接口：RS-232 1 个</p> <p>数据传输接口：USB 接口 2 个前置 接口，2 个板载接口，1 个 touch USB， 1 个 Type C 接口</p> <p>音视频输入接口：HDMI IN 2 路，最 大 4 K@30 Hz；LINE IN 1 路</p> <p>网络接口：RJ45(千兆网口) 2 个</p> <p>电源参数</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--



			<p>功耗：满载 < 400 W</p> <p>待机功耗：0.5 W</p> <p>运行环境</p> <p>工作湿度：10%~90% RH</p> <p>工作温度：0 °C~40 °C</p> <p>通用参数</p> <p>产品尺寸：1714.8x82.7x1047.6 mm</p> <p>电源：AC 100 V~240 V, 50/60 Hz</p> <p>净重：61.56 kg</p> <p>包装尺寸：1927x254x1212 mm</p> <p>毛重：70.81 kg</p> <p>摄像头参数</p> <p>摄像头分辨率：最大支持 4 K</p> <p>视场角：对角线 120 ° 水平 110°</p> <p>垂直 66°</p> <p>像素：4800 万</p> <p>摄像头功能：支持 Android 系统与</p> <p>OPS 间智能切换</p> <p>畸变：≤6%</p> <p>麦克风参数</p> <p>规格：全指向 8 阵列排布</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>采样率：32 K</p> <p>麦克风采样位：16 bit</p> <p>麦克风功能：支持回声消除，智能降噪</p> <p>拾音距离：12 m</p>				
10	65、75 寸会议平板移动支架	海康	DS-D5ABKH2B-SM	<p>【通用参数】</p> <p>适用尺寸：65/75/86 英寸</p> <p>外壳材料：SPCC 优质钢板</p> <p>颜色：蓝灰色</p> <p>升降高度：1185 mm ~ 1449 mm</p> <p>安装孔距：400×400、500×400、600×400、800×400、800×600</p> <p>承重：85 kg</p> <p>净重：44 kg</p> <p>产品尺寸：1098 mm × 598 mm × 1571 mm</p> <p>用于各种类型办公室、会议室、多媒体教室、教育培训、商务会展、展馆展厅、医疗会诊，以及远程视频会议等多重场景需求。</p>	1	个	2765	2765.00



11	无线投屏器	海康	DS-D5AACWSCA-B	<p>支持 Windows7 / Windows10</p> <p>USB 接口即插即用</p> <p>支持 WiFi 2.4G/5G 双频</p> <p>支持 1080P 分辨率</p> <p>配合会议平板滑动即可投屏</p> <p>超低功耗</p> <p>支持 OTA 升级</p> <p>通用参数</p> <p>备注说明：接口：USB device</p> <p>支持系统：Windows 7 / Windows10</p> <p>OTA 升级：支持</p> <p>分辨率：1080P</p> <p>帧率：20fps</p> <p>传输延迟：≤300ms</p> <p>WiFi 类型：2.4G/5G 双频 WIFI</p> <p>无线速率：≤400Mbps</p> <p>无线传输协议：IEEE 802.11 a/g/n/ac</p> <p>频段：2.4G&5.0G</p> <p>加密：AES</p> <p>验证协议：WAP2-PSK</p>	1	个	3290	3290.00
----	-------	----	----------------	--	---	---	------	---------



12	辅材配件等	国产	辅材配件等	辅材配件等	1	项	321	321.00
13	三、指挥中心大屏 2*3							
14	55 寸 3.5mmLCD 拼接屏	海康	DS-VW55/L35	<p>LCD 液晶显示单元；</p> <p>尺寸：55 英寸；</p> <p>分辨率：1920x1080；</p> <p>视角：178°（水平）/ 178°（垂直）；</p> <p>响应时间：6.5 ms（G to G）；</p> <p>对比度：3000:1；</p> <p>亮度：500cd/m²；</p> <p>物理拼缝：3.5mm；</p> <p>输入接口：VGA × 1，HDMI × 1， DVI × 1；</p> <p>功耗：≤190W；</p> <p>电源要求：AC 100-240V~， 50/60Hz；</p> <p>寿命：≥60000 小时；</p> <p>工作温度和湿度：0℃--40℃， 20%--80%（无凝露）；</p> <p>外形尺寸：1213.50（W）mm × 684.30（H）mm × 71.19（D）mm</p>	6	台	9350	56100.00



15	55寸-气动前维护壁挂支架	海康	55寸-气动前维护壁挂支架	<p>前维护支架</p> <p>仅壁挂专用；下单数量=行*列，与屏幕数量相同。含屏厚度 230-245mm 支架均采用 SPCC 优质冷轧钢板保障质量的源头；表面采用静电喷塑工艺，喷塑固化温度 180-210 度，涂层厚度 80-100 微米，对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺，防腐耐锈。</p> <p>默认参数</p> <p>颜色：黑色</p> <p>弧度：0°</p> <p>LOGO：无</p> <p>表面处理：静电喷塑</p> <p>材料：SPCC 高强度钢板</p> <p>厚度：160mm+屏厚</p>	6	个	2200	13200.00
16	C10T 集中式拼控器	海康	DS-C10T-S7	DS-C10T 系列基于强大的硬件 FPGA 系统架构和模块化设计理念，不仅具有纯硬件架构稳定高效的遗传基因，同时可支持各种接口模块进行灵活的个性化组合，维护简单，	1	台	26880	26880.00



				<p>降低设备故障率。DS-C10T 系 列支持市面常见的 HDMI、DVI、DP、VGA、CVBS、SDI 和 IP 输入接口，支持 10bit 视频源输入和处 理，支持 4K 高清视频输入和输出；支持 2 种 LED 拼接发送卡，可实现光口、网口间备份和远距离传 输，支持多屏多图层管理，输入输出 EDID 管理和预监，输入源名称修改，BKG 和 OSD 设置等操作， 可为您带来丰富的画面构造体验。 插卡式设计，灵活配置</p> <p>1 DS-C10T-S7 为 4 槽位进 2 槽位出</p> <p>机箱</p> <p>插卡式设计灵活配置</p> <p>采用 web 端进行控制</p>				
17	C10T 集中式拼控器 HDMI 输入板	海康	DS-C10T-04HI	<p>4 路 HDMI 输入卡 ， 支持 10bit 视频源输入，不支持隔行信号输入。</p> <p>1 2×HDMI 1.3 - 每路最大支持 2048×1152@60Hz 视频输入，最小 800×600@60Hz。 - 支持自定义分</p>	2	台	10020	20040.00



				<p>分辨率。 极限宽度 2560 (2560×972@60Hz)， 极限高度 2560 (884×2560@60Hz)。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 支持 HDCP 1.4。 1 2×HDMI 1.4a - 每路最大支持 2048×1152@60Hz 视频输入, 最小 800×600@60Hz。 - 支持自定义分辨率。 极限宽度 2560 (2560×972@60Hz)， 极限高度 2560 (884×2560@60Hz)。 - 支持 HDCP 1.4。 <p>1 单路最大支持 3840×1080@60Hz 视频输入。</p> <p>1 支持自定义分辨率。 极限宽度 3840 (3840×1124@60Hz)， 极限高度 4095 (1014×4095@60Hz)。</p>				
18	C10T 集中式拼控器 HDMI 输出板	海康	DS-C10T-04H0	<p>4 路 HDMI 输出卡， 4×HDMI 1.4, 支持单链路或双链路输出。 1 单链路输出 - 四个接口均可配置为输出。 - 单路最大输出分辨率为 2048×1152@60Hz。 - 极限宽度为 2560 像素 (2560×972@60Hz)。 -</p>	2	台	10030	20060.00



				<p>极限高度为 2560 像素 (884×2560@60Hz)。 - 支持 8bit RGB4:4:4/YCbCr4:4:4/YCbCr4:2:2 输出。 - 支持 10bit RGB4:4:4/YCbCr4:4:4 输出。 - 单路最大输出分辨率为 4096×2160@30Hz/3840×1080@60Hz。 - 极限宽度为 4096 像素 (4096×1124@60Hz)。 - 极限高度为 4096 像素 (1014×4096@60Hz)。 - 支持 8bit RGB4:4:4/YCbCr4:4:4/YCbCr4:2:2 输出。 - 支持 10bit RGB4:4:4/YCbCr4:4:4 输出</p>				
19	高清线	国产	HDMI 高清线缆，长度 5-15 米	HDMI 高清线缆，长度 5-15 米	12	条	284	3408.00
20	辅材配件等	国产	辅材配件等	辅材配件等	1	项	2000	2000.00
21	四、会议系统							
22	一体式视频会议终端	国产	会议电视终端 (1080P30, 遥控器, 电缆组件, 含话筒)	会议电视终端 (1080P30, 遥控器, 电缆组件, 含话筒)	1	台	42830	42830.00



	端							
23	麦克风	国产	阵列麦克风+连接线缆	阵列麦克风+连接线缆	1	台	3500	3500.00
24	有源音箱	国产	音箱类型 电脑音箱 音箱系统 2.0 声道 有源无源 有源 调节方式 旋钮, 遥控 输出功率 66.000 单元规格 4 英寸+2x 直径 19mm 信噪比 85dB 失真度 0.5% 分离度 45dB 供电方式 电源: 220V/50Hz	音箱类型 电脑音箱 音箱系统 2.0 声道 有源无源 有源 调节方式 旋钮, 遥控 输出功率 66.000 单元规格 4 英寸+2x 直径 19mm 信噪比 85dB 失真度 0.5% 分离度 45dB 供电方式 电源: 220V/50Hz	2	只	1585	3170.00
25	辅材配件等	国产	辅材配件等	辅材配件等	1	项	500	500.00
26	五、视频监控设备							
27	200 万半球 POE 摄像机	海康	DS-2CD2125FV2-I	具有 200 万像素 CMOS 传感器。 最大分辨率 1920x1080。(公安部型式检验报告证明) 需具有 20 路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视	16	台	810	12960.00

			<p>频。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>最低照度彩色:0.01lx(AGC开,RJ45输出),黑白:0.001lx(AGC开,RJ45输出),灰度等级不小于11级。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>红外补光距离不小于50米。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>需支持三码流技术,可同时输出三路码流,主码流最高1920x1080@30fps,第三码流最大1920x1080@30fps,子码流704x576@30fps。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>在1920x1080@25fps下,清晰度不小于1000TVL。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式,且具有HighProfile编码能力。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>信噪比不小于55dB。（公安部型式检验报告证明）</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--



			<p>需具大于 100dB 宽动态。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 8 块区域。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式等功能。（公安部</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--



			<p>型式检验报告证明)</p> <p>摄像机能够在-30~60 摄氏度, 湿度小于 93%环境下稳定工作。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>需支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>设备工作状态时, 支持空气放电 8kV, 接触放电 6kV, 通讯端口支持 6kV 峰值电压。(公安部型式检验报告证明)</p>					
28	200 万拾音 POE 摄像机	海康	DS-2CD2125FV2-IS	<p>具有 200 万像素 CMOS 传感器。最大分辨率 1920x1080。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>需具有 20 路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>最低照度彩色: 0.011x (AGC 开, RJ45 输出), 黑白: 0.0011x (AGC 开, RJ45</p>	4	台	1089	4356.00



			<p>输出),灰度等级不小于 11 级。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>红外补光距离不小于 50 米。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>需支持三码流技术,可同时输出三路码流,主码流最高 1920x1080@30fps,第三码流最大 1920x1080@30fps,子码流 704x576@30fps。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>在 1920x1080@25fps 下,清晰度不小于 1000TVL。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式,且具有 HighProfile 编码能力。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>信噪比不小于 55dB。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>需具大于 100dB 宽动态。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>需支持 8 行字符显示,字体颜色可</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--



			<p>设置，需具有图片叠加到视频画面功能。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>支持区域遮盖功能，并能支持 8 块区域。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>可开启或关闭智能后检索功能。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝、走廊模式等功能。（公安部型式检验报告证明）</p> <p>摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。（公安部</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--



				<p>型式检验报告证明)</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>需支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。(公安部型式检验报告证明)</p> <p>设备工作状态时, 支持空气放电 8kV, 接触放电 6kV, 通讯端口支持 6kV 峰值电压。(公安部型式检验报告证明)</p>				
29	拾音器	海康	DS-2FP4021-MD	<p>拾音器据声源 5 米距离声音采集清晰, 能够有效监听 70 平方米范围。</p> <p>(公安部检验报告证明)</p> <p>需支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。(公安部检验报告证明)</p> <p>拾音器能够在-30~70 摄氏度环境下稳定工作。(公安部检验报告证明)</p>	4	只	360	1440.00
30	拾音器电源	国产	<p>1、规格: DC12V/2A 直流电源</p> <p>2、信号: DC12V/2A</p>	<p>1、规格: DC12V/2A 直流电源</p> <p>2、信号: DC12V/2A</p>	4	只	58	232.00
31	24 口 POE	国	24 口千兆电口+2 个千兆光口, 24 个	24 口千兆电口+2 个千兆光口, 24 个	1	台	4700	4700.00



	交换机	产	千兆电口支持 30W POE+供电, 整机最大 POE 功率 370W	千兆电口支持 30W POE+供电, 整机最大 POE 功率 370W				
32	网络硬盘录像机	海康	DS-8632N-K8-V2	<p>支持嵌入式 Linux 系统, 工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持 WEB、本地 GUI 界面操作</p> <p>可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议</p> <p>支持最大 32 路网络视频接入, 网络性能接入 200Mbps, 储存 128Mbps, 转发 128Mbps</p> <p>支持</p> <p>8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC 分辨率接入</p> <p>支持 2×4K/4×4M/8×1080P/16×720P 解码, 最大支持 16 路视频回放</p> <p>支持 1 路 VGA, 1 路 HDMI, 支持 VGA/HDMI 视频同源输出</p> <p>支持 8 个内置 SATA 接口, 单盘容量</p>	1	台	4328	4328.00



			<p>支持 10T，可配置成单盘，支持 SSD</p> <p>支持 IPC 音频 1 路输入，支持语音对讲 1 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持 16 路报警输入、4 路报警输出，其中 1 路继电器输出，1 路 12V1Actrl 输出，支持开关量输入输出模式</p> <p>支持 3 个 USB 接口(2 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB3.0 接口)</p> <p>支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余</p> <p>支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询</p> <p>支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</p> <p>支持本机硬盘、网络等存储方式，</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--



			<p>支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式</p> <p>支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</p> <p>支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</p> <p>支持预览图像与回放图像的电子放大</p> <p>采用大华协议，可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作</p> <p>支持一键添加摄像机显示监控画面</p> <p>支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</p> <p>支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上</p>					
33	8T 监控级	海	DS80HKVS-VH1	8T 监控级硬盘	8	块	1865	14920.00



	硬盘	康					
34	辅材配件等	国产	辅材配件等	辅材配件等	1	项	1950 1950.00
35	六、综合布线						
36	六类非屏蔽网络模块	国产	RJ45 插孔配接跳线, IDC 端接水平布线; IDC 端子可卡接线径: 单股或多股裸铜导体 0.4-0.6mm ; RJ45 端口类型: 8P8C ; 接线方式: 110 卡接式, 使用 110 工具端接, 保证线对自然绞距施工; 频率范围: 0~250MHz ; 工作电压: 125V; 耐压: 75V ; 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$	RJ45 插孔配接跳线, IDC 端接水平布线; IDC 端子可卡接线径: 单股或多股裸铜导体 0.4-0.6mm ; RJ45 端口类型: 8P8C ; 接线方式: 110 卡接式, 使用 110 工具端接, 保证线对自然绞距施工; 频率范围: 0~250MHz ; 工作电压: 125V; 耐压: 75V ; 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$	140	个	22.5 3150.00
37	单口面板	国产	1、名称:单口千兆信息插座 2、物理带宽 $\geq 250MHz$, 白色; 打线部分设计有保护盖, 保护内部 IDC 触点正常工作; 3、模块采用高抗压阻燃材料, UL94V-0 等级 4、印有 T568A/568B 打线色标, 方便打线; 5、连接片采用镀金铜合金; IDC 采用铜合金 6 插拔次数 ≥ 800 次, 端接寿命 ≥ 200 次;	1、名称:单口千兆信息插座 2、物理带宽 $\geq 250MHz$, 白色; 打线部分设计有保护盖, 保护内部 IDC 触点正常工作; 3、模块采用高抗压阻燃材料, UL94V-0 等级 4、印有 T568A/568B 打线色标, 方便打线; 5、连接片采用镀金铜合金; IDC 采用铜合金 6 插拔次数 ≥ 800 次, 端接寿命 ≥ 200 次;	50	个	13 650.00



			7 具有信产部及 ETL 证书, 并可提供证明文件 8、86 型单口配置, 白色, 弧面造型, 螺丝孔不外露; 兼容铜缆模块及光纤耦合器; 可安装在国标 86 底盒上, 还能安装在屏风家具上, 区分多种业务; 可以在正常不拆卸螺丝的情况下更换模块	7 具有信产部及 ETL 证书, 并可提供证明文件 8、86 型单口配置, 白色, 弧面造型, 螺丝孔不外露; 兼容铜缆模块及光纤耦合器; 可安装在国标 86 底盒上, 还能安装在屏风家具上, 区分多种业务; 可以在正常不拆卸螺丝的情况下更换模块				
38	双口面板	国产	1、名称:双口千兆信息插座 2、物理带宽 $\geq 250\text{MHz}$, 白色; 打线部分设计有保护盖, 保护内部 IDC 触点正常工作; 3、模块采用高抗压阻燃材料, UL94V-0 等级 4、印有 T568A/568B 打线色标, 方便打线; 5、连接片采用镀金铜合金; IDC 采用铜合金 6 插拔次数 ≥ 800 次, 端接寿命 ≥ 200 次; 7 具有信产部及 ETL 证书, 并可提供证明文件 8、86 型单口配置, 白色, 弧面造型, 螺丝孔不外露; 兼容铜缆模块及光纤耦合器; 可安装在国标 86 底盒上, 还能安装在屏风家具上, 区分多种业务; 可以在正常不	1、名称:双口千兆信息插座 2、物理带宽 $\geq 250\text{MHz}$, 白色; 打线部分设计有保护盖, 保护内部 IDC 触点正常工作; 3、模块采用高抗压阻燃材料, UL94V-0 等级 4、印有 T568A/568B 打线色标, 方便打线; 5、连接片采用镀金铜合金; IDC 采用铜合金 6 插拔次数 ≥ 800 次, 端接寿命 ≥ 200 次; 7 具有信产部及 ETL 证书, 并可提供证明文件 8、86 型单口配置, 白色, 弧面造型, 螺丝孔不外露; 兼容铜缆模块及光纤耦合器; 可安装在国标 86 底盒上, 还能安装在屏风家具上, 区分多种业务; 可以在正常不	45	个	15.5	697.50



			拆卸螺丝的情况下更换模块	拆卸螺丝的情况下更换模块				
39	86 底盒	国 产	86 型接线底盒	86 型接线底盒	95	个	9	855.00
40	六类非屏蔽网线	国 产	1、配线形式:管内穿线 2、导线型号、材质、规格:铜芯绝缘六类八芯网络线 3、敷设部位或线制:室内电话/网络配线	1、配线形式:管内穿线 2、导线型号、材质、规格:铜芯绝缘六类八芯网络线 3、敷设部位或线制:室内电话/网络配线	8000	米	4.6	36800.00
41	网络跳线	国 产	1、名称、型号:4 对 RJ45-RJ45 六类跳线 2、规格:1. 带宽 \geq 250MHz, 灰色, 2 米, FR/PVC 护套; 3、采用多股软线; 4、两段的 RJ45 插头上设有保护结构	1、名称、型号:4 对 RJ45-RJ45 六类跳线 2、规格:1. 带宽 \geq 250MHz, 灰色, 2 米, FR/PVC 护套; 3、采用多股软线; 4、两段的 RJ45 插头上设有保护结构	280	个	21.2	5936.00
42	24 口网络配线架	国 产	六类非屏蔽, 满配模块	六类非屏蔽, 满配模块	6	条	887.6	5325.60
43	理线架	国 产	1U, 理线器整体材质: 钢架+黑色喷塑	1U, 理线器整体材质: 钢架+黑色喷塑	12	条	125	1500.00
44	机柜	国 产	800*800*2000 两边带理线槽机柜	800*800*2000 两边带理线槽机柜	2	只	3850	7700.00
45	PDU 及各类开关等	国 产	含各接头, 连接线缆, 空气开关及多位插座等配件小辅材等	含各接头, 连接线缆, 空气开关及多位插座等配件小辅材等	1	批	1773	1773.00

46	电源线	国 产	1、配线形式:管内穿线 2、导线型号、材质、规格:铜芯绝 缘 RVV2*0.5 3、敷设部位或线制:室内配线	1、配线形式:管内穿线 2、导线型号、材质、规格:铜芯绝 缘 RVV2*0.5 3、敷设部位或线制:室内配线	100	米	2.6	260.00
47	拾音器连 接线	国 产	1、配线形式:管内穿线 2、导线型号、材质、规格:铜芯绝 缘 RVVP3*0.5 3、敷设部位或线制:室内配线	1、配线形式:管内穿线 2、导线型号、材质、规格:铜芯绝 缘 RVVP3*0.5 3、敷设部位或线制:室内配线	100	米	3.8	380.00
48	PVC20 管	国 产	PVC20 管: 国标; 品牌: 国产	PVC20 管: 国标; 品牌: 国产	800	米	9.2	7360.00
49	金属线槽	国 产	200*100	200*100	80	米	131.1	10488.00
50	辅材配件 等	国 产	辅材配件等	辅材配件等	1	项	3320	3320.00
51	七、计算机网络							
52	24 口千兆 接入交换 机	国 产	24 个 10/100/1000Base-T 电口+ 4 个 1000Base-X SFP 光口	24 个 10/100/1000Base-T 电口+ 4 个 1000Base-X SFP 光口	2	台	2350	4700.00
53	24 口公安 网千兆接 入交换机	国 产	24 个 10/100/1000Base-T 电口+ 4 个 1001Base-X SFP 光口	24 个 10/100/1000Base-T 电口+ 4 个 1001Base-X SFP 光口	2	台	2350	4700.00

54	感知网 24 口千兆交 换机	国 产	24 个 10/100/1000Base-T 电口+ 4 个 1002Base-X SFP 光口	24 个 10/100/1000Base-T 电口+ 4 个 1002Base-X SFP 光口	2	台	2350	4700.00
55	八、窗口显示屏（服务窗口）							
56	F3.75 双色 一行八字 LED 窗口显 示屏	国 产	1. 规格：Φ3.75，单行八位汉字显 示 2. 双基色单行 LED 面板 3. 16 点阵 4. 内置无线接收模块 5. 安装方式：壁挂/吊装 6. 黑色铝合金边框 7. 负载能力：无限制 8. 通信方式：无线信号 9. 供电方式：220V 独立供电 10. 工作电源：DC5V/2A 11. 功率：20W 12. 重量：1kg 13. 外观尺寸：638*106*50mm	1. 规格：Φ3.75，单行八位汉字显 示 2. 双基色单行 LED 面板 3. 16 点阵 4. 内置无线接收模块 5. 安装方式：壁挂/吊装 6. 黑色铝合金边框 7. 负载能力：无限制 8. 通信方式：无线信号 9. 供电方式：220V 独立供电 10. 工作电源：DC5V/2A 11. 功率：20W 12. 重量：1kg 13. 外观尺寸：638*106*50mm	4	台	1320	5280.00
57	辅材配件 等	国 产	辅材配件等	辅材配件等	1	项	500	500.00
58	九、无人机设备							



59	无人机	国 产	相机参数 主像素数 2000 万 感知系统 实时图传质量 1080p 电池容量 77Wh 最大飞行时间 46 分钟 数据传输 其他传输方式 机身重量 895g 最大抗风速 6 级风 最大载重 其他 认证型号 2021AP9677 图片格式 JPEG; DNG 遥控器 操控方式 遥控器控制 支持接口类型 Lightning; Micro USB; USB-C	相机参数 主像素数 2000 万 感知系统 实时图传质量 1080p 电池容量 77Wh 最大飞行时间 46 分钟 数据传输 其他传输方式 机身重量 895g 最大抗风速 6 级风 最大载重 其他 认证型号 2021AP9677 图片格式 JPEG; DNG 遥控器 操控方式 遥控器控制 支持接口类型 Lightning; Micro USB; USB-C	1	台	18880	18880.00
60	十、会议桌							
61	会议桌暂定费用	国 产	不可竞争，否则视为废标。最终按 实结算。	不可竞争，否则视为废标。最终按 实结算。	1	项	32000	32000.00
合 计							/	4968064.7 2



投标人名称（公章） 中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司



法定代表人或代理人（签字或盖章）：

