



泰顺五色数智赋能路政监管应用场景建设

招标编号：TSCG202210007

（电子响应文件）

报价文件



中国电信股份有限公司温州分公司

2022年11月10日

目录

第一章 开标（报价）一览表.....	1
第二章 投标分项报价表.....	2



第一章 开标（报价）一览表

开标（报价）一览表

项目名称：泰顺五色数智赋能路政监管应用场景建设

采购编号：TSCG202210007

价格单位：元人民币

标项	标项名称	投标报价	最高限价
1	泰顺五色数智赋能路政监管应用场景建设	大写： <u>人民币陆佰伍拾万叁仟贰佰叁拾玖元整</u> 小写： <u>6503239</u>	6710000.00

- 1、▲本项目采用总价方式报价
- 2、开标（报价）一览表中投标价为符合竞争性磋商文件要求的投标报价。
- 3、▲不提供此表格的将视为没有实质性响应竞争性磋商文件。

供应商全称：（盖章）中国电信股份有限公司温州分公司

法定代表人（签字或盖章）或授权代表（签字）：曾强

日期：2022年11月10日

第二章 投标分项报价表

投标分项报价表

项目名称：泰顺五色数智赋能路政监管应用场景建设

采购编号：TSCGZ02210007

价格单位：元/人民币

序号	名称	型号	品牌、产地	主要规格	单位	数量	单价	总价	备注
一、泰顺数字路政驾驶舱									
1	数字路政总舱	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	建立数字路政总舱，基于泰顺地图对泰顺区域内的路政概况进行总览分析，基于地图对目前泰顺路线图进行高亮显示。主要包括路政一张图、数字治超、路产路权、路域环境、路政管理能力评估进行重点指标分析。	项	1	72900	72900	无
2	数字治超可视化	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	基于泰顺地图能够对泰顺境内各类点位进行可视化分布呈现。主要包括泰顺治超一张图、治超总体重点分析、核心业务成效、预警布控分析、联动交办闭环等内容分析。	项	1	92600	92600	无
3	数字路权可视化	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	集成泰顺地图，围绕路产路权重点专题实现一张图分析，能够基于一张图上叠加红线管控区图层，同时汇聚路产路权相关预警事件，围绕红线管控事件、赔补偿事件、涉路施工不规范事件等进行可视化分布总览。主要包括路产路权一张图、路产路权概况、红线管控概况、赔补偿概况、行政事项概况以及路权维护考核评价。	项	1	89300	89300	无
4	路域环境可视化	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	基于泰顺地图对泰顺路域环境总体概况进行可视化分析管控。主要包括路域环境一张图、三化工单闭环、公众关心排名、优质示范、路域路况评定分析以及路域环境监管考核分析。	项	1	121800	121800	无
5	路政能力	定制	中国电信股份有	路政能力评估驾驶舱，主要包括泰顺执法力量编制情况趋势图、泰	项	1	86700	86700	无

	评估可视化		限公司温州分公司、温州	顺执法人员能力评估分析、执法资源统计、路政监管工单统计、路政监管能力评估模型。						
6	驾驶舱 UI 建设	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	根据数据分析结果进行各类图标展示，色系调整、大屏分辨率适配等内容。	项	1	23000	23000	无	
二、泰顺数字路政组件										
1	地图服务组件	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	基于公共组件进行二次开发应用，主要包括公共组件调用服务、卫星遥感影像叠加服务、地图要素查询服务、图层管理服务、坐标转换地理位置服务、坐标偏离清洗服务。	项	1	103100	103100	无	
2	浙政钉服务组件	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	浙政钉体系接入、实时定位服务、轨迹绑路服务、工作消息提醒服务	项	1	75900	75900	无	
5	语音识别组件	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	语音输入服务、语音搜索服务	项	1	23700	23700	无	
6	工作流组件	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	流程分类服务、流程节点配置	项	1	42200	42200	无	
三、泰顺数字路政五色指标体系及模型										
1	五色数据指标建立	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	包括五色数据指标库、指标权重配置库、指标计算规则库	项	1	89400	89400	无	
2	数字治超五色指标及模型	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	数智督管五色指标体系及模型、治超案件五色指标体系及模型、惩戒信用五色指标体系及模型	项	1	83600	83600	无	
3	数字路权五色指标及模型	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	红线管控五色指标体系及模型、赔补偿五色指标体系及模型	项	1	59200	59200	无	
4	路域环境	定制	中国电信股份有	路域三化管理模型、路域智能监测应用模型	项	1	66900	66900	无	

	五色指标及模型		限公司温州分公司、温州						
四、泰顺数字路政本地模块									
1	数字路政工作台	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	主要包括工作分类统计、待办事件、已办事件、巡查统计、工作通知，实现不同事件、不同通知的汇聚归集。	项	1	103000	103000	无
五、泰顺数字治超本地模块									
1	泰顺数字治超成效分析	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	数字治超成效模型、数字治超成效分析	项	1	79500	79500	无
六、泰顺数字路权本地模块									
1	泰顺路权基础数据库	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	泰顺路权基础数据库、泰顺路权数据整合、泰顺路权数据清洗、泰顺路权数据入库	项	1	82300	82300	无
2	泰顺路权信息服务	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	桥梁基于地图可视化服务、路线绘制服务、本地标志标线基础数据录入服务、标志上图服务	项	1	128000	128000	无
3	智能感知事件监管	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	接入隧道事件、边坡事件、长下坡事件、团雾事件、交通事件，针对各类事件实现智能事件检测闭环。	项	1	186000	186000	无
4	本地视频调阅服务	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	监控上图管理、视频实时调阅	项	1	56000	56000	无
5	赔偿服务	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	赔偿本地交警联动服务、赔偿泰顺本地文书配置服务、落地泰顺本地赔偿服务	项	1	78200	78200	无
6	本地路权事件业务流程配置	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	本地路权事件业务流程配置、红线管控巡检计划初始化配置	项	1	62500	62500	无


7	路权管理成效分析	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	路权管理成效模型、路权成效可视化分析	项	1	66900	66900	无
8	数字路权统计报表	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	数字路权统计报表、路权事件统计报表	项	1	53000	53000	无
七、泰顺路域环境本地模块									
1	路域路况评定管理	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	基础数据标准化导入、路域路况评定对比分析	项	1	55800	55800	无
2	本地路域洁化复核预警	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	自动清扫车轨迹接入、自动清扫路线绑定、清扫方案定制、智能复核预警	项	1	109300	109300	无
3	三化工单流程本地化配置	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	三化工单事件业务流程配置、本地保洁养护联动服务	项	1	67100	67100	无
4	优质示范服务	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	泰顺优质示范路线标准化格式梳理、优质示范信息发布服务	项	1	32900	32900	无
5	路域环境统计分析	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	日常巡查任务统计、清扫次数统计、巡查次数统计、下派事件统计、线路事件统计、部门事件统计	项	1	86700	86700	无
6	路域环境成效分析	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	路域环境成效模型、路域环境成效可视化分析	项	1	82700	82700	无
八、路政执法力量应用场景									
1	力量分布	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	力量分布查询、力量分布调度、执法力量管理、执法力量人员管理	项	1	88300	88300	无

2	装备配置	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	执法车辆管理、执法终端管理、监控设备管理、执法证管理、其他设备管理	项	1	113500	113500	无
九、路政管理能力评估应用场景									
1	路政监管工单	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	路权业务事件督办、路域环境事件督办	项	1	87000	87000	无
2	路政评估处置跟踪	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	路政评估处置跟踪	项	1	36700	36700	无
3	路政监管能力评估	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	路政监管能力评估模型、路政监管能力可视化分析	项	1	84900	84900	无
十、政务订整体应用体系									
1	工作台	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	待办事项、已办事项	项	1	38700	38700	无
2	日常巡检打卡	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	巡查人员轨迹获取、打卡巡查	项	1	67100	67100	无
3	事件上报	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	赔补偿事件上报、红线管控事件上报、路域环境事件上报	项	1	43800	43800	无
4	任务派发	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	事件审核、事件任务派发	项	1	67700	67700	无
5	整改确认	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	赔补偿现场勘验、事件现场处置	项	1	56400	56400	无

6	公路信息管理	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	路线基础数据查看、桥梁基础数据查看	项	1	26700	26700	无
7	通知信息接收	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	通知信息接收	项	1	18200	18200	无
8	数据统计分析	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	巡查打卡统计、巡查事件上报数、巡查计划完成情况	项	1	65600	65600	无
十一、数字党建模块									
1	党员管理	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	信息录入、信息查询	项	1	34000	34000	无
2	党员活动	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	信息录入、活动评价	项	1	45800	45800	无
十二、试点模块标准化									
1	路政能力评估框架融合	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	路政能力评估框架融合	项	1	53000	53000	无
2	路政能力评估模块抽象化	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	路政能力评估模块抽象化	项	1	44500	44500	无
3	路政能力评估标准模块挂接	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	路政能力评估标准模块挂接	项	1	36700	36700	无
十三、数据服务									
1	泰顺红线管控区 0.	定制	中国电信股份有限公司温州分公司	针对泰顺国省道全年进行 2 期 0.8m 卫星影像数据影像建模分析, 联动历史数据信息进行智能对比匹配分析, 形成建控区疑似图斑预	公里	692	695	480940	无

	8m 精度智能分析		司、温州	警数据，联动数字路政平台进行闭环处置。	/年				
2	泰顺红线管控区 2m 精度智能分析	定制	中国电信股份有限公司温州分公司、温州	针对泰顺国省道全年进行 4 期 2m 卫星影像数据影像建模分析，联动历史数据信息进行智能对比匹配分析，形成建控区疑似图斑预警数据，联动数字路政平台进行闭环处置。	公里/年	692	490	339080	无

十四、路警联合配套设施

1	900 万高清抓拍摄像机(含配套镜头、防护罩、安装支架)	 iDS-TCV900-BE	海康威视、中国	<ol style="list-style-type: none"> 道路违章取证：超速、压线、逆行、禁止大货车、倒车行为、是否打电话、未系安全带等违法行为； 采用两个 1 英寸 900 万像素全局曝光 CMOS 智能高清摄像机，最大分辨率可达 4096*2160，帧率高达 25 帧；内置 LED 补光灯； 输出图片格式：JPEG； 支持闪光灯和 LED 频闪灯同步补光； 使用闪光灯补光时，抓拍图片可看清司乘人员人脸； 支持线圈，视频等触发模式； 支持车牌、车型、车身颜色、车标及车辆子品牌、挂坠、安全带、遮阳板等信息识别； 捕获率高，采用线圈触发时，车辆捕获率≥99%； 采用视频触发时，车辆捕获率≥95%； 全天平均车牌识别准确率≥95%； 识别车牌种类多：民用车牌（除 5 小车辆），警用车牌，2012 式新军用车牌，2012 式武警车牌，新能源车牌； 6 种常见颜色（白、黄、红、绿、蓝、黑）车辆的识别率（白天≥90%，夜晚≥80%）。当采用 LED 灯补光时，无法保证夜间车身颜色识别率；可以识别 7 种车型：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、小轿车及 SUV； 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入； 支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台等； 具有网络防雷、防浪涌等功能。 	台	14	9100	127400	无
---	------------------------------	--	---------	--	---	----	------	--------	---

2	LED 闪光灯	CXBG-2-MC-S L-1211-3	海康威视、中国	<p>1. 单车道气体爆闪灯，单次闪光能量$\geq 200\text{J}$，白天可看清前排司乘人员面部特征；</p> <p>2. 回电时间$< 67\text{ms}$，支持 5V 平量触发(可选开关量)；</p> <p>3. 有效补光距离 16m~25m；</p> <p>4. 工作环境$-25\sim+70^{\circ}\text{C}$ (-40°C内均可安全使用/有衰减)；</p> <p>5. 具有脉冲保护功能，屏蔽$\geq 3\text{Hz}$持续性的脉冲信号(闪 15 次后进入 1 次/S 的微闪光提示状态，复原时间为 10S)；闪光次数≥ 2000万次；</p>	台	14	2600	36400	无
3	LED 暖光灯	CXBG-1-PS-D S-TL2000A-L 1-N	海康威视、中国	<p>日夜功能 支持环境亮度检测，低照度下自动开启 (可选配)</p> <p>RS458 接口 1 路，支持 PC 机或相机连接 (可选配)</p> <p>同步接口 1 路频闪触发输入，1 路抓拍触发输入和 1 路频闪同步输出 (可选配)</p> <p>参数配置 支持内部参数设置，如日夜功能开启阈值、频闪及爆闪延时设置</p> <p>电源 AC220V$\pm 20\%$，47Hz~63Hz</p> <p>功率 36W (实际功率与控制方式相关)</p> <p>安装方式 正装 (支架旋转角度$-90^{\circ}\sim+90^{\circ}$)</p> <p>设计寿命 ≥ 50000 小时</p> <p>光源类型 原装进口大功率白光 LED</p> <p>LED 灯珠数量 16 颗</p> <p>覆盖范围 单车道</p> <p>的佳补光距离 16 米~25 米</p> <p>触发信号电平 4V~6V (高电平有效)</p> <p>触发频率 15Hz~250 Hz</p> <p>触发占空比 1%~39%，当占空比大于等于 40%时进入自保护状态</p> <p>色温 5000K~7000K</p> <p>外壳材质 压铸铝</p> <p>响应时间 $\leq 20\mu\text{s}$</p> <p>触发方式 电平量触发 (可选配开关量触发)</p> <p>发光角度 10°</p>	台	14	1380	19320	无

				工作环境温度 工作温度-40℃~+70℃ 工作环境湿度 工作湿度 10%~90% 防护等级 IP66					
4	杆件	定制	国产、中国	主杆高 6.5m, 挑 5-10 米, 直径Φ160-480*厚度 6mm, 挑臂直径Φ100-220*挑臂厚度 5mm, 穿线孔高 2.5m, 直径Φ60, 底下检修口为 100mm*200mm, 杆件底部厚度 16mm, 连接法兰大小为 300mm*300mm。 杆件采用 Q235 材质, 加工完毕做整体热镀锌处理, 热镀锌按国家标准, 镀锌层厚度应≥85 μ m	套	9	10600	95400	无
5	杆件基础	定制	国产、中国	C25 钢筋混凝土 1.2*1.2.*2	立方	25.92	600	15552	无
6	借杆杆件	定制	国产、中国	挑 2-4 米, 结合现场情况定制	根	5	1700	8500	无
7	挂杆机箱	定制	国产、中国	机箱采用钢材厚度 1.5mm, 通风孔、内部隔层、尺寸高*长*宽 350mm×200mm×600mm, 外部喷塑防风、防水、防尘。	套	3	660	1980	无
8	基础件	定制	国产、中国	Φ400	个	9	860	7740	无
9	电源线	RVV3*1.5	德力西、中国	RVV3*1.5	米	1500	7.6	11400	无
10	光缆	4 芯	博扬、中国	4 芯光缆	米	1000	4.3	4300	无
11	超五类网线	HSYV-5E4*2*0.5(灰)	起帆、中国	超五类室外非屏蔽网线, HSYV-5E4*2*0.5(灰)	米	1000	2.7	2700	无
12	电源防雷	HM3-20/2	恒立信、中国	单相二线最大放电电流 20KA, 标准电压 AC220V	台	9	217	1953	无
13	交换机	TL-SF1008	普联、中国	工业级 100M 交换机	个	9	1150	10350	无
14	光纤收发器	SZ-FCQ20AB	山泽、中国	20KM 光纤收发器	台	9	1620	14580	无
15	工程辅材	定制	国产、中国	6 平方接地线、接地(角钢 1.5M)、空开、插排、水晶头、胶布、铁丝、波纹管、扎带等	套	14	485	6790	无
16	施工	定制	国产、中国	包含上述设备、杆件等内容安装以及上述配套内容的施工(塑料电线管埋地敷设、管内穿电缆线、路面和绿化带开挖、弃渣外运、回填及恢复)等全部费用。	套	14	3485	48790	无
17	标志板	定制	国产、中国	1. 铝合金标志牌 2. 规格:2000*2000*3mm 矩形标志牌(V 类反光膜)	块	7	2580	18060	无

18	标杆、标志牌	定制	国产、中国	1.形式:新增音立柱 2.材质:镀锌钢管 3.规格尺寸:Φ89×4.5×4500 立杆 4.包括基础、模板、钢筋、预埋件等	套	5	960	4800	无
19	警示柱	定制	国产、中国	1.警示柱,Φ110*3*1600 钢管,贴 III 类反光膜 2.C25 钢筋砼基础	根	2	280	560	无
20	标志板	定制	国产、中国	1.形式:新增单立柱监控抓拍提示牌 2.材质:镀锌钢管+铝合金标志牌 3.规格尺寸:Φ89×4.5×4000 立杆+560*760*2mm 矩形标志牌(V 类反光膜) 4.包括基础、模板、钢筋、预埋件等	套	8	820	6560	无
21	智能道闸	RF-ACS	立方、中国	1、停车管理软件:对车辆进行纠牌操作,可操作现场的道闸起杆、落杆、紧急起杆、紧急落杆、接触报警功能,支持实时显示指定通道的实时视频。	套	1	5300	5300	无
22				2、挡车器:直流无刷快速电机,电机自备阻力检测,具备遇阻反弹功能;含地感检测器及线圈,标配 3 米直杆,最快起杆时间 1.2S;	台	1	9650	9650	无
23				3、车牌识别仪:支持非机动车鉴别;支持车款识别及车辆检测;200 万高清像素、网络型,防水等级 IP66;一体化嵌入式车牌识别,含防护罩、镜头、车牌识别仪立柱;含内置补光灯;	台	1	5630	5630	无
24				4、电脑主机:处理器:英特尔 Core i3 四核 3.70 GHz;内存:D DR4 8G;硬盘:1T	套	1	6600	6600	无
25				5、地感检测器:单向;	台	1	550	550	无
26				6、地感线圈:3 米;	卷	2	410	820	无
27				7、防砸雷达:工作频率为 77-81GHz,线性调频连续波形,适用于 5 米内的道闸防砸;	台	1	840	840	无
28				二、施工辅材	项	1	5800	5800	无
29				三、二维码牌+立杆	套	1	1900	1900	无
30				四、交互页面开发	人 /	35	910	31850	无

					天				
31				五、交互页面网页服务器（一年使用期）	年	1	2690	2690	无
32	室外显示屏	户外 p4 表贴全彩	强力巨彩，中国	强力户外 p4 显示屏 3200*1920，显示屏框架 3400*2120	平方米	6.544	6000	39264	无
33	隧道显示屏	户外 p10 表贴单红	强力巨彩，中国	p10 表贴单红 480*960，固定铁架和电线	块	5	1310	6550	无
34	硬隔离栏	定制	国产、中国	设立龙井综合服务站货车专用道隔离栏	米	300	50	15000	无
35	无人机	M30T 机场版 套装	大疆，中国	飞行器： 飞行时间：41 分钟 最远控制距离：12 公里（通视） 最大飞行高度：7000 米 抗风登记：7 级 六项全向避障功能 飞行辅助界面： IP55 防护等级（可在大雨环境中飞行） 搭载： 1200 万广角相机（4K/30fps 分辨率） 4800 万变焦（8K 照片、4K/30fps 视频、200 倍混合变焦） 激光测距仪（3-1200 米） 热成像相机（640*512@30Hz，与 H20T 相同）	套	1	149500	149500	无
36				机巢本体 1. 具备强大的环境适应性，无论严寒酷暑皆可 7×24 小时无人值守作业。 作业间隔：25 分钟 最大作业半径：7000 m（无 4G 模块） 2. 远程制定飞行计划、自动执行任务，解放繁复劳动。 3. 高度一体化设计，支持快速部署（可部署与皮卡车）： 尺寸≤1 立方米（长 805mm*宽 895mm*高 840mm） 重量<90 千克					无

			内置 UPS、温度、湿度、舱内监控、雨水淹没等保护设备						
37			一体化气象站 内置超广角监控相机、风速传感器、雨量传感器、环境温度传感器						无
38			机场 4G 通讯模块 在无法进行光纤通讯的区域，利用 4G 网络实现对机巢的控制	块	1	3100	3100		无
39			Cellular 模块和 SIM 卡 无人机端 在城市场景进行部署中，防止因高大建筑、强干扰源造成的对无人机无线电通讯系统的影响，采用 4G 网络传输视频与控制信号，从而保证无人机飞行的安全性	套	1	2150	2150		无
40			Cellular 模块和 SIM 卡 机场端 在城市场景进行部署中，防止因高大建筑、强干扰源造成的对无人机无线电通讯系统的影响，采用 4G 网络传输视频与控制信号，从而保证无人机飞行的安全性	套	1	2100	2100		无
41			机载喊话器 1. 集成喊话与照明设备于一体，可完美适配 M30 无人机； 2. 喊话器最大传播距离可达 300 米；探照灯照射距离最大可达 150 米；	台	1	11900	11900		无
42			机场操控平台 不限项目数量； 视频直播时长 2000 分钟/月 存储空间：500G 实时建图：3000 张/月 不限模型显示数量	套 /月	1	480	480		无
43			遥控器 尺寸：7.02 英寸触控液晶显示屏 分辨率：1920×1200 续航时间 内置电池：约 3.3 小时	台	1	8800	8800		无



			内置电池+外置电池：约 6 小时					
44			遥控器电池 容量：4920 mAh 电压：7.6 V 电池类型：LiPo 能量：37.39 Wh	个	2	370	740	无
45			备用智能飞行电池 容量：5880 mAh 电压：26.1 V 电池整体重量：约 685 g 工作环境温度：-20℃ 至 50℃	个	3	3800	11400	无
46			电池充电箱 空箱重量：3.95 kg 支持电池：TB30 智能飞行电池、WB37 智能电池 输出功率：525 W 充电时间： 约 30 分钟（两块 TB30 电池 y 由 20% 充至 90%） 约 50 分钟（两块 TB30 电池 y 由 0% 充至 100%）	台	1	4900	4900	无
47			高原桨叶	个	2	250	500	无
48			快拆支架	个	1	130	130	无
49			遥控器支架	个	1	180	180	无
50			内存卡 128G 读取速度：高达 160MB/秒 写入速度：高达 90MB/秒	个	1	150	150	无
51			读卡器 C 口与 3.0 双头设计，方便手机读取影像资料	个	1	60	60	无
52			保险 1 年，含机场及配套飞机保险、三者险、飞机+机场盗抢险	项	1	45800	45800	无
53			机载喊话器保险 保险期限：1 年	项	1	1950	1950	无



54				巡检保养服务 按每一季度巡检保养一次	项	1	25500	25500	无
55				机巢安装费用： 机巢第一次部署于客户规定位置的安装费用（含人工费、材料费，材料包含路由器、视频监控、电源防水盒、五金件等材料）	项	1	38300	38300	无
56	视频会议终端	SKY 320-108 0P30	科达，中国	智能高清视频会议终端（8M, 1080p, 2个 10/100/1000M, HDBaseT 输入, DVI/HDMI/VGA 输入/输出, 19 英寸 1U), 国密, 不带 WIFI	台	1	67500	67500	无
57	ops	D 系列 OPS 电 脑	大华，中国	I59 代/16G/512G m.2 固态硬盘	台	1	3800	3800	无
十五、公路边城管理（235 国道，K1130+110 处）									
1	GNSS 表面 位移监测	DS-TIS200-Y /GNSS002	海康威视、中国	<p>监测站：（1）三系统六频，信号频率 BDS B1/B2 GPS L1/L2 GLONASS L1/L2；</p> <p>（2）动态 RTK 平面精度：8mm+1ppm（RMS）；</p> <p>（3）动态 RTK 高程精度：15mm+1ppm（RMS）；</p> <p>（4）差分数据 RTCM v3.0/3.2；</p> <p>（5）数据更新频率 20Hz；</p> <p>（6）首次定位时间（冷启动） 50s；</p> <p>（7）静态监测平面精度：2.5mm+1ppm；</p> <p>（8）静态监测高程精度：5mm+1ppm；</p> <p>（9）温度范围 -40℃~+85℃；</p> <p>（10）防护等级 IP67；</p> <p>（11）电压 DC5-24V；</p> <p>（12）功率 3.6W；</p> <p>（13）通讯方式 LoRa/2G/3G/4G；</p> <p>（14）供电方式：太阳能+储能电池、或市电+储能电池。</p> <p>备注：包含配套的 100W 太阳能板、胶体电池、供电配件等供电系统；包含配套的 安装支架、配件等安装辅材；包含配套的 3 年通讯费，移动流量 2G/月。</p>	台	2	17600	35200	无
2		DS-TIS200-Y /GNSS001		<p>基准站：（1）三系统六频，信号频率 BDS B1/B2 GPS L1/L2 GLONASS L1/L2；</p>	台	1	20500	20500	无

				<p>(2) 动态 RTK 平面精度: 8mm+1ppm (RMS) ;</p> <p>(3) 动态 RTK 高程精度: 15mm+1ppm (RMS) ;</p> <p>(4) 差分数据 RTCM v3.0/3.2;</p> <p>(5) 数据更新频率 20Hz;</p> <p>(6) 首次定位时间 (冷启动) 50s;</p> <p>(7) 静态监测平面精度: 2.5mm+1ppm;</p> <p>(8) 静态监测高程精度: 5mm+1ppm;</p> <p>(9) 温度范围 -40℃~+85℃;</p> <p>(10) 防护等级 IP67;</p> <p>(11) 电压 DC5-24V;</p> <p>(12) 功率 3.6W;</p> <p>(13) 通讯方式 LoRa/2G/3G/4G;</p> <p>(14) 供电方式: 太阳能+储能电池、或市电+储能电池。</p> <p>备注: 包含配套的 100W 太阳能板、胶体电池、供电配件等供电系统; 包含配套的安装支架、配件等安装辅材; 包含配套的 3 年通讯费, 移动流量 2G/月。</p>					
3	基础、安装	定制	国产、中国	表面位移监测设备施工安装, 基础 80*80*60CM 坑, 混凝土高出地面 20CM	套	3	4850	14550	无
4	AR 实景视频监控	DS-2SK8C244 IMX-DFW/AR/ SP(40FO) (P 3) (B)	海康威视、中国	<p>双 400 万 40 倍拼接猫头鹰枪球_雨刷_可视域_光纤</p> <p>支持基于行业平台实现云图立体防控</p> <p>支持在摄像机的实时视频画面中添加最多 500 个 AR 标签, 且可实现标签与标签联动的功能</p> <p>Smart 事件: 支持细节路对设定区域进行布防, 当检测到目标时对目标进行跟踪及报警, 实现周界布防。</p> <p>混合目标检测: 支持细节路混合目标检测, 对检测区域内的人、车进行抓拍上传。</p> <p>城市道路违章取证: 支持细节路违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头, 违停有效检测距离 300 m</p> <p>交通数据采集: 支持细节路车流量、车道平均速度、车头时距、车头间距、车道时间占有率、车道空间占有率</p>	台	2	8500	17000	无



道路事件检测：支持细节路抛洒物、行人、路障、施工、拥堵检测
支持声光警戒：报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选
支持人脸人体车辆同时抓拍，人脸人体关联输出，并实现对人脸、
人体、车辆结构化属性特征信息提取。
可配置多种字符叠加、图片合成模式，并支持违法图片叠加防伪水印
支持违法数据上传 FTP 服务器、交通终端服务器、中心管理系统平台
支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标
支持全景路 3840×1080@25fps 高清画面输出，细节路最大 2560×1440@30fps 高清画面输出
支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间
采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达 200m
支持宽动态范围达 120dB，适合逆光环境监控
支持 3D 数字降噪、强光抑制、混合防抖、SmartIR
细节支持 360° 水平旋转，垂直方向-20° -90°（自动翻转）。全景支持垂直方向 7° -17° 可调
支持 1 路音频输入和 1 路音频输出
内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能
支持最大 256G 的 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡存储
支持海康 SDK、ISAPI、GB/T28181、E 家协议、萤石接入和开放型网络视频接口
支持 GB35114 安全加密
IP67；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准
辅助检测
卫星定位：支持
陀螺仪：支持
电子罗盘：支持
认证



防护：IP67；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3 /4/5/6 四级标准

基础参数

传感器类型：【全景】1/1.8 " progressive scan CMOS, 【细节】1/1.8 " progressive scan CMOS

最低照度：全景】彩色：0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light

【细节】彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白：0.0001Lux @ (F1.2, AGC ON); 0 Lux with IR ;

光学变倍：【细节】40 倍

镜头

焦距：【全景】2.8mm；【细节】6.0~240mm

视场角：全景】水平视场角：190° ± 5°，垂直视场角：50°；

【细节】59° ~2.0°（广角~望远）

云台功能

水平范围：【全景】不支持；【细节】0-360°

垂直范围：【全景】7-17°；【细节】-20-90°

水平速度：【全景】不支持；【细节】水平键控速度：0.1° -160° /s, 速度可设;水平预置点速度：240° /s

垂直速度：【全景】垂直键控速度可设；【细节】垂直键控速度：0.1° -120° /s, 速度可设;垂直预置点速度：200° /s

视频

主码流帧率分辨率：【全景】

50 Hz: 25 fps (3840 × 1080)；60 Hz: 24 fps (3840 × 1080)

【细节】

50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)

60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)

视频压缩标准：H. 265, H. 264, MJPEG



接口
光纤接口：/F 型号采用 FC 接口，内置光纤模块（100 M 网络数据、波长 TX1310/RX1550 nm、单纤单模、20 km 传输距离）
网络接口：支持 100 M 网络数据，RJ45 网口，自适应网络数据
SD 卡扩展：内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡，最大支持 256G
报警：7 路报警输入
报警输出：2 路报警输出
音频：1 路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 k Ω \pm 10%
音频输出：1 路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω
RS-485：采用半双工模式，支持自适应 HIKVISION，PELCO-P 和 PELCO-D(可添加)协议

补光
白光照射距离：30 m
补光灯距离：【全景】30 米；【细节】200 米
防补光过曝：支持

一般规范
电源：DC36V/2.5A
电源接口类型：直流供电
工作温湿度：-40 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C；湿度小于 95%
喇叭温度-30 $^{\circ}$ C~55 $^{\circ}$ C
雨刷：支持
除雾：支

功耗：最大功耗：60 W（其中【全景】加热 6 W，补外灯 6 W；【细节】加热 6 W，补外灯 12 W）
全景通道可进行垂直旋转，旋转范围不低于 10 $^{\circ}$ 可调
摄像机具备 AR 标签抖动漂移功能，当设备云台明显抖动、转动、或进行镜头变倍时，标签应跟随标定的目标物移动，并在画面中与目标物保持相对静止。

				<p>开启混合目标检测模式后，设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、抓拍，可支持人脸与人体，车牌与车辆的关联显示</p> <p>设备进行违法停车检测时，镜头倍率为1倍情况下，白天有效检测距离最大为150米，其他倍率下，白天有效检测距离最大为300米</p> <p>设备可通过预置位设置16个预置违法检测场景，每个场景内可设置8条违法检测规则</p> <p>当预置违法检测场景内有违法规则被触发时，设备可联动报警输出和上传视频图像，并输出设定的语音信息</p> <p>设备支持掉头检测、压线抓拍、违法变道抓拍、逆行抓拍、机占非抓拍。图片模式应符合《GA/T832-2014 道路交通安全违法行为图像取证技术规范》中的相关规定</p> <p>当有停车、逆行、压线、变道、掉头、拥堵、机动车占非机动车道现象被触发时，设备可分别发出不同的语音提示</p> <p>支持数据感知功能，可同时支持3路web监听通道，设备响应web端发送的查询请求，并返回对应的感知数据；断网重连后，报警信息可继续上传。</p> <p>支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能。非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p>					
5	相机施工、立杆	定制	国产、中国	含普通3米高杆件及基础	套	2	7900	15800	无
6	边坡监测数据对接	定制	海康威视、中国	包含系统信息管理、系统配置、预警管理、设备管理、警示信息发布、数据管理（查看、下载、分析）等功能	套	1	37300	37300	无
十六、公路长下坡感知系统（龙井隧道出口，排头隧道出口）									
1	多维感知一体机	iDS-TCS917-CER/TI/25	海康威视、中国	<p>适用于隧道、高速公路、城市快速路多种事件检测与多种交通参数采集；</p> <p>77GHz 高频段毫米波雷达 & 900 万全局曝光 CMOS 低照度摄像机 & 在线测温热像仪；</p> <p>支持多目标机动车轨迹跟踪检测及目标可视化，纵向 200 米；</p>	台	1	49800	49800	无



支持全天候环境下工作，不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响；
采用H.264/H.265 High Profile 编码,最大可输出Full HD4096×2160@25fps 实时图像,超低延时,超低码率；
支持输出 H.265 或 H.264 码流可配置,三路高清码流可分别独立设置不同的高清分辨率,帧率与码率；
内置深度学习算法,支持智能识别功能,支持车牌识别及目标全结构化；
支持压线、变道、逆行、未保持安全车距、加塞、违停违章检测功能；
支持拥堵、行人、路障、施工、抛洒物、斑马线未减速、右侧超车、低速、飙车、连续变道、蛇形变道、大车占道事件检测功能；
支持机动车目标温度检测,输出具体温度,测温范围 0-500℃；
支持机动车目标温度预警功能；
具有多种白平衡模式,适合各种场景需求；
一般规范
重量: 7±0.5kg
传感器类型: 1” Global shutter CMOS
尺寸: 391mm(W)×140mm(H)×437mm(D)
功耗: 70W MAX
防护等级: IP65
摄像机参数配置功能: 曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等
工作温度: 温度-20℃~50℃
电源: 100VAC~240VAC; 频率: 48Hz~52Hz
工作湿度: 湿度 5%~90%@40℃,无凝结
雷达
工作频率: 77GHz
性能特点: 空间分辨率高、穿透能力强,不受光照、可见度、恶劣气候等自然条件的影响
测速范围: 2km/h—200km/h
接口



触发输出：6路 F+F-输出接口,可作为补光灯同步输出控制
触发输入：1个触发/报警输入
通讯接口：1个 RS-485 接口,1个 RS-232 接口,1个 RJ45 10M/100M /1000M 自适应以太网口
抓拍功能
图片分辨率：4096(H)*2160V)
图片格式：JPEG
智能功能
智能识别：支持压线、变道、逆行、未保持安全车距、加塞、违停
违章检测功能；
支持拥堵、行人、路障、施工、抛洒物、斑马线未减速、右侧超车、
低速、飙车、连续变道、蛇形变道、大车占道等事件检测功能
支持车辆高温预警功能
设备外形
内部组件：防尘、防水面板、热成像相机
功能特性
压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps
最小照度：彩色 0.01Lux@(F1.2, AGC ON)
黑白 0.001Lux@(F1.2, AGC ON)
在线测温仪参数：
最大图像尺寸：384×288
焦距（镜头）：15mm
测温范围：0℃-550℃
测温精度：100km/h 以下温度误差在 15%以内
车辆测温距离：25m
视场角：25° × 19°
帧率：25fps (4096*2160)
支持协议：ISAPI ,GB28181, 海康 SDK
快门：1/25 秒至 1/100,000 秒
视频分辨率：4096(H)*2160V)

				存储功能: TF;USB 视频压缩标准: H. 264;H. 265;MJPEG					
2	补光灯	 CXDC 1-PS-D S-TL2000A-L 1-N(暖)	海康威视、中国	【16 颗】 【暖光】 光源类型: 原装进口大功率 LED, 单车道环境补光 LED 灯珠数量: 16 颗 发光角度: 10° 最佳补光距离: 16 米-25 米 触发方式: 电平量触发(可选配开关量触发) 响应时间: 小于 20us 触发信号电平: 4V-6V 防护等级: IP66 功率: 平均功率 36W(实际功率与控制方式有关) 频闪响应时间 $\leq 20 \mu s$ 泄露电流应不大于 5mA (a. c. 峰值) 平均功耗 $\leq 25W$ 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 频闪亮度调节, 频闪亮度等级 39 级可调 设备支持通过特定摄像机远程控制亮度等级以及控制补光灯点亮/熄灭 补光灯色温范围在 6000-6700K 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 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% 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 $\pm 6^\circ$ /上下 0° 之外区域有效光照度不高于 30lx	台	2	1810	3620	无

				<p>距离光源前方 25m 处，在单次闪烁持续点亮时间为 0.01ms 情况下，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>支持环境亮度阈值 10 档可调</p> <p>支持日夜切换功能，补光灯亮度等级 1~255 级可调</p>					
3	热成像筒型摄像机	DS-2TD2637T-15/P	海康威视、中国	<p>最大图像尺寸：384 ×288</p> <p>焦距（镜头）：15mm</p> <p>测温范围：-20 °C~150 °C/0 °C~550 °C</p> <p>测温精度：±2 °C或读数的±2% 取最大值</p> <p>人员周界最远报警距离（以 1.8 米*0.5 米为准）：150m</p> <p>车辆周界最远报警距离（以 4 米*1.4 米为准）：450m</p> <p>火点最远探测距离（以 0.1 米*0.1 米为准）：75m</p> <p>吸烟检测报警距离：18m</p> <p>目标物最远测温距离（以 0.1 米*0.1 米为准）：16.5m</p> <p>可见光水平视场角：51.7° x28°</p> <p>可见光镜头：6mm</p> <p>可见光分辨率：2688×1520</p> <p>红外补光距离：50 米</p> <p>电源：AC24V, DC12V, POE</p> <p>工作温度和湿度：-40°C-70°C，湿度小于 90%RH</p> <p>防护等级：IP67</p> <p>支持 2 路报警输入，2 路报警输出</p> <p>支持 1 路音频输入，1 路音频输出</p> <p>电源电压在 DC(12±25%)V 范围内变化时，能正常工作</p> <p>最低可用照度，0.0002lx（彩色）；0.0001lx（黑白）</p> <p>在丢包率设置为 35%的网络环境下，可正常显示监视画面</p> <p>能进行黑白名单设置控制访问的 IP 地址和 MAC 地址</p> <p>图像细节调节具有普通模式、关闭可选。普通模式下，图像细节增强等级 1-100 级可选</p> <p>支持白热、黑热、融合 1、彩虹、金秋、午日、融合 2、铁红 1、铁</p>	台	2	22700	45400	无



红 2、深褐色、色彩 1、色彩 2、冰火、雨、红热、绿热、深蓝、聚变、琥珀、春夏秋冬等 18 种显示模式；

可将视频编码格式设置为 H. 264、H. 265、MPEG-4、MJPEG；可将 H. 264、H. 265 格式设置为 Baseline/Main/HighProfile

支持 MP2L2、G. 711ulaw、G. 711alaw、G. 726、G. 722.1、AAC 及 PCM 音频编码设置选项

当设定的侦测区域内有目标移动时，该区域边框将变为绿色，并可联动报警、启动录像、报警上传中心、发送邮件及上传 FTP，可通过浏览器设置最多 396 块移动侦测区域

可在热成像视频图像中显示设定点的探测温度；

可在热成像视频图像中显示设定线段上的最高温度和最低温度、平均温度

可在热成像视频图像中显示设定区域的最高温度和最低温度、平均温度

支持可见光和热成像视频图像进行融合预览，并可在可见光视频图像上的相同比例位置处叠加热成像测温信息

支持热成像视频区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测功能；


当智能行为分析设置为区域入侵、越界入侵侦测、物品移除、物品遗留、进入区域侦测、离开区域侦测时，①可以对人、车等进行判别，只有当确认是人或车时才报警，并能够进行人车区分并以不同颜色表示；②可设置像素大小，设置低于设定像素不报警或高于设定像素不报警

可将热成像视频图像叠加到可见光视频图像或者将可见光视频图像叠加到热成像视频图像上，叠加位置和叠加大小可设置

支持防太阳灼伤功能

当监控场景中出現点燃的香烟且有明显吸烟动作时，可联动报警并在视频画面上进行框选提示，检测灵敏度 1-100 级可设置

当监控场景中明显接打电话动作时，可在视频画面上进行框选提示，同时给出语音报警提示

4	智能交通管理接入终端机	 DS-TP50-12E (4T)	海康威视、中国	<p>支持 12 路 H. 265、H. 264 编码混合自适应接入；</p> <p>支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 添加相机通道；</p> <p>支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结构化图片数据；</p> <p>支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置；</p> <p>支持本地浏览器查询数据，可设置多种筛选条件；查询结果可关联对应事件短录像；</p> <p>支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，最大支持 6 个电警相机六合一；</p> <p>支持区间测速、区间限停和区间变道功能；</p> <p>支持多个相机抓拍数据匹配合成，三种匹配策略可选；</p> <p>支持多种字符叠加、图片合成模式；</p> <p>支持车牌黑白名单布防比对，黑白名单是否上传平台可配；</p> <p>支持双网隔离应用，可向两个隔离网络分别上传图片 and 视频数据；</p> <p>支持 LED 屏（默认交通诱导屏和出入口 LED 显示屏），音柱对接发布，发布条件和内容可自定义；</p> <p>网络接口：2 个 10/100/1000M 自适应以太网接口，双网卡，物理隔离；具备 16 个 1000M 以太网接口；具备 2 个光口（SFP）；</p> <p>硬盘接口：4 个 SATA 接口</p> <p>音频接口：1 个音频输入接口、1 个音频输出接口；</p> <p>I0 报警接口：2 路报警输入接口、2 路报警输出接口；</p> <p>指示灯：电源/报警/硬盘/就绪，共 4 个状态指示灯；</p> <p>其他接口：2 个 RS-232 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 USB3.0 接口；</p> <p>尺寸：370mm（宽）×273mm（深）×102.5mm（高），自带挂耳，可机架式安装；</p> <p>重量（不含硬盘）：≤5.1kg；</p> <p>运行功耗：≤50W；</p> <p>工作温度-40℃~70℃、工作湿度 10%~90%，无风扇设计，适合多种场景下应用；</p>	台	1	9920	9920	无
---	-------------	--	---------	---	---	---	------	------	---

				<p>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>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> <p>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>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>					
5	L型监控杆杆件	定制	国产、中国	L杆,杆高7米,臂长7.5米;镀锌单悬臂八角杆;	套	1	12300	12300	无
6	L型监控杆杆件抓拍系统安装施工费	定制	国产、中国	含L型监控杆杆件基础施工,吊装,摄像机安装	套	1	9920	9920	无
7	抱杆机柜	DS-TAC100-G/3/1	海康威视、中国	<p>【抱杆机柜】</p> <p>尺寸:400mmX300mmX500mm</p> <p>内含双路220V电源防雷,双路10A空气开关一个,3芯插座一个,抱杆安装</p> <p>结构:整体结构采用拼焊结构,牢固、钢性好、牢固可靠</p> <p>防护等级IP55,保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰</p> <p>机柜采用主体焊接、部分拼装的结构,保证了防护性</p> <p>采用的是专用户外柜锁,具有良好的防水、防盗性能</p> <p>环境适应性好,能最大限度地降低设备对环境的要求接地系统安全可靠</p> <p>机柜底部进出线缆,有效实现防水、防尘</p> <p>机柜采用抱杆安装方式,具有防虫、防鼠功效</p> <p>一般规范</p>	台	1	1130	1130	无

				工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结 工作温度：温度-40℃~70℃					
8	全彩交通诱导屏	YDBZ-0-C-HK VD-100P	海康威视、中国	【全彩】交通诱导屏 【点间距】P10 【灯珠类型】灯珠采用国内知名品牌，1R1G1B 三合一贴片灯珠，亮度 ≥ 5500cd/m2 【模组尺寸】320mm×160mm，具体尺寸需要根据客户需求按单个模组去拼接 【配件】可选配光探头及 3/4G 传输 【屏体】包含接收卡及监控卡，屏体不含发送卡 【注意】不满足 LED 可变限速标志的国标 GB/T 23828 和行标 GA/T 484	平方米	1	43800	43800	无
9	诱导屏控制柜	DS-TVL000-0	海康威视、中国	交通诱导屏纯点阵屏配电控制系统，20kW，含配电箱，远程上电、防雷、交通诱导屏发送卡	台	1	14900	14900	无
10	可变情报板 F 杆(含基础、预埋件、安装、屏体安装)	定制	国产、中国	F 型立杆标志、采用 Q235 钢制作，立柱：273*10*7300mm，横臂：114*6*4500mm;	套	1	33000	33000	无
11	红蓝双色声闪一体式警灯	DS-PEA-SAL2 3A	海康威视、中国	警号警灯； 声压≥108 分贝 12V 0.25A 红蓝双色 电气性能 功耗：≤2.2W 电源：DC12V 一般规范 工作温度：-20° -65° 尺寸(宽 x 高 x 深)：φ100mm*131mm	台	2	485	970	无

12	定向音柱	DS-TAA100-D /150	海康威视、中国	<p>声音成束，指向性高，不扰民 声音传播距离远，衰减慢 语音清晰，传播距离不低于 50 米 最大声压级：≥99db@3kHz/2m 声音约束角：±15° 接口 通讯接口：1 个 RS-485 接口,1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 一般规范 重量：5kg 电源：ACC220V 尺寸：456*376*80 功耗：50W MAX 工作湿度：湿度 5%~95%RH，无凝结 工作温度：温度-20° C~60° C 防护等级：IP54</p>	台	1	16700	16700	无
13	车辆超温预警组件	车辆超温预警组件	海康威视、中国	<ol style="list-style-type: none"> 1. 车辆超温预警提醒：通过前端架设的多维感知一体机实现车辆的特征识别，并联动两侧的热成像温度检测单元进行热感成像与温度识别，实现车辆的不停车车体温度检测与证据留存。 2. 车辆超温告警弹窗：当出现超温车辆时，在平台端以弹窗形式展示报警信息，并通过语音警示提醒值守人员进行关注与处理，点击详情可跳转至告警详情界面。 3. 车体超温阈值设置：可点击页面中自定义温度等级按钮，弹出自定义高温等级窗口，可对应设置三类不同的温度等级。 4. 过车温度数据查询：支持对过车的温度数据进行查询，支持按照车牌号码、过车时间区间、告警等级区间、温度阈值区间等多类查询条件进行数据查询。 5. 历史数据详情查看：支持对历史过车数据的详情内容进行查看，详情包括车牌号码、过车事件、测温点位、报警等级等，同时可以查看四合一图片。 	套	1	69700	69700	无

				6. 按需分类数据导出：支持对历史过车数据的详情内容导出，支持按过车时间区间、车牌号、告警等级、温度区间进行查询导出。					
14	市电取电、电缆、破路、防雷器	定制	国产、中国	根据现场实际施工定制	套	1	6870	6870	无
15	辅材	定制	国产、中国	根据现场实际施工定制	套	1	4000	4000	无
十七、公路团雾监测系统									
1	交通枪球一体机	iDS-2SK8144 MXS-WZCR/J (40XC0) (T5)	海康威视、中国	<p>【标准版 400万+400万枪球一体机】</p> <p>枪球一体机采用一体化设计，由2镜头相机与3颗高性能GPU模块组成，聚合多种专为复杂场景设计的深度学习算法，枪机和球机通道支持违章取证抓拍、交通事件检测、交通数据采集、车辆检测、Smart事件、混合目标检测多种智能功能，并支持车辆全结构化违章取证；球机通道支持违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头六种违章事件检测；枪机通道支持逆行、压线、变道、机占非、掉头五种违章事件检测</p> <p>交通事件检测：球机通道支持抛洒物检测、行人检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测；枪机通道支持抛洒物检测、行人检测、停车检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测</p> <p>交通数据采集：支持车流量、车道平均速度、车头时距、车头间距、车道时间占有率、车道空间占有率信息采集</p> <p>车辆检测：支持过车抓拍，进行牌识</p> <p>球机通道自带白光灯，支持针对车牌进行白光补光，提升产品适应范围</p> <p>Smart事件：支持全景摄像机对设定区域进行布防，当检测到目标时联动特写摄像机对目标进行跟踪及报警，实现周界布防。跟踪后有两种模式：跟踪抓拍和接管跟踪，两者功能互斥</p> <p>跟踪抓拍：跟踪后不仅可联动白光警戒灯，还可对该目标进行结构化信息提取后上传报警</p>	台	2	13400	26800	无



接管跟踪：当跟踪的目标离开全景摄像机画面后，特写摄像机继续对目标进行跟踪，扩大跟踪范围

混合目标检测：支持双路卡口式混合目标检测，对检测区域内的人、车进行抓拍上传

Smart 事件最远检测距离可达 100 m

支持人脸人体车辆同时抓拍，人脸人体关联输出，并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取

支持自动标定：内嵌多套枪机视场角参数和畸变参数，枪机在任意角度，任意焦距位置，均可以进行自动标定

支持 GB35114 安全加密

支持混合防抖

采用一体化设计，单 IP、单网线、单电源、免服务器，安装便捷

传感器类型：【全景】1/1.8 " progressive scan CMOS，【细节】1/1.8 " progressive scan CMOS

最低照度：
【全景】彩色：0.0005 Lux @ (F1.4, AGC ON)，黑白：0.0001 Lux @ (F1.4, AGC ON)，0 Lux with IR；
【细节】彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR

宽动态:120 dB 超宽动态

光学变倍：【细节】40 倍

焦距：【全景】2.8~12 mm；【细节】6.0~240 mm

白光照射距离：【全景】警戒 30 m；【细节】车牌 80 m

红外照射距离：【全景】50 m；【细节】250 m

防补光过曝：支持

水平范围：【全景】180°；【细节】0°~360°

垂直范围：【全景】-5°~180°；【细节】-20°~90°

水平速度：【全景】水平监控速度：0.1°~20°/s，速度可设；【细节】水平键控速度：0.1°~210°/s，速度可设，水平预置点速度：280°/s



垂直速度：【全景】垂直键控速度：0.1°~20°/s，速度可设；【细节】垂直键控速度：0.1°~150°/s，速度可设；垂直预置点速度：250°/s

主码流帧率分辨率：50 Hz：25/50 fps（2560 × 1440）；60 Hz：30/60 fps（2560 × 1440）

视频压缩标准：H. 265，H. 264，MJPEG

网络存储：NAS（NFS，SMB/CIFS），ANR

网络接口：RJ45 网口，自适应网络数据，支持 1000 M 网络数据

SD 卡扩展：【选配】支持内置 MicroSD 卡槽，MicroSD 卡（即 TF 卡）需出厂前预安装

报警输入：7 路报警输入

报警输出：2 路报警输出

音频输入：1 路音频输入

音频输出：1 路音频输出

具有 RS-485 接口

供电方式：DC：36 V

电源接口类型：直流供电

工作温湿度：-40 °C~70 °C；湿度小于 95%

雨刷：支持

电压在 DC36V25%范围内变化时，设备可正常工作。工作温度范围可达-40°C-70°C，支持 IP67。

设备内置 3 个 GPU 芯片，不少于 4 个 8GBeMMc。

具备声光报警功能，在设定的检测区域内有报警事件触发时，可联动语音告警及白光灯闪烁

设备可对检测区域内不小于 40 个人脸进行检测、跟踪和抓拍。

具备自动标定功能，可通过客户端软件对枪机进行一键自动标定，实现枪机与球机之间检测区域的定位，标定点的数量不小于 6 个。球机可抓拍距设备 100 米处的人脸，可抓拍距设备 150 米处的人体及车辆。

语音联动功能，当有停车、逆行、压线、变道、掉头、拥堵、机动

				<p>车占用非机动车道现象被触发时，样机可分别发出不同的语音提示支持对违停、逆行、掉头、压线、变道、机占非 6 种违章事件进行检测取证。支持违章取证图片合成功能，可将违章取证图片单张或多张合成上传，合成图片的数量可配置</p> <p>在混合目标检测模式下，可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍，可支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。</p> <p>在混合目标检测模式下，可同时对行人、非机动车、机动车进行分类计数。</p> <p>在混合目标检测模式下，对监视区域中的行人、非机动车和机动车的统计准确率不低于 99%</p> <p>设备可通过 RS485 接口同时接入能见度、路面状态、气象五要素 3 种传感器。在 IE 浏览器下，具有能见度、路面状态、气象五要素传感器设置选项，可在预览画面上叠加能见度、路面状态、气象五要素复选框。</p> <p>可在预览画面中的复选框内显示如下信息：能见度：能见度距离；路面状态：路面温度、水膜厚度、冰厚度、雪厚度、湿滑系数；气象五要素：温度、湿度、风向、风速、气压。</p>					
2	能见度仪	DS-2FTT20Q-0W/NJD	海康威视、中国	<p>微型能见度仪（量程 0~2000）</p> <p>采用一体化结构设计，紧凑小巧可作为便携仪器使用。</p> <p>小于 5 瓦的超低功耗适应电池或太阳能板直流 12v 供电。</p> <p>工业级接口 RS485，实时数据显示。</p> <p>仪器具备多种命令进行远程监控维护</p> <p>内置看门狗电路和设备自检能力运行稳定可靠。</p> <p>安装简单，非专业人士亦可完成操作。</p> <p>高强度铝材，表面钝化处理 IP65 防护等级；特殊防尘、防霉菌镀膜处理适应复杂气候环境。</p> <p>防雷防静电防反接设计。</p> <p>可靠性：平均故障间隔时间（MTBF），大于 18000h</p> <p>维护周期：清洁光学镜头：1 个月或视环境情况定</p> <p>供电方式：蓄电池或太阳能电池板或直流 12V</p>	台	2	15300	30600	无

				传输方式: RS-485 输入电压: 12~24VDC 工作温度: -40℃~+60℃ 工作湿度: 0—100% (可在沿海连续使用) 系统功耗; 小于 5W, 典型值 4W 产品重量: 小于 2Kg 产品尺寸: 250mm x140mm x145mm					
3	智能交通管理接入终端机	DS-TP50-12E (4T)	海康威视、中国	支持 12 路 H. 265、H. 264 编码混合自适应接入; 支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 添加相机通道; 支持图片存储展示, 包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结构化图片数据; 支持视频预览、录像和回放, 可配置录像计划, 录像和图片存储空间可配置; 支持本地浏览器查询数据, 可设置多种筛选条件; 查询结果可关联对应事件短录像; 支持新国标电警应用, 有反向卡口需要图片六合一时, 最大支持 6 个电警相机六合一; 支持区间测速、区间限停和区间变道功能; 支持多个相机抓拍数据匹配合成, 三种匹配策略可选; 支持多种字符叠加、图片合成模式; 支持车牌黑白名单布防比对, 黑白名单是否上传平台可配; 支持双网隔离应用, 可向两个隔离网络分别上传图片 and 视频数据; 支持 LED 屏 (默认交通诱导屏和出入口 LED 显示屏), 音柱对接发布, 发布条件和内容可自定义; 网络接口: 2 个 10/100/1000M 自适应以太网接口, 双网卡, 物理隔离; 具备 16 个 1000M 以太网接口; 具备 2 个光口 (SFP); 硬盘接口: 4 个 SATA 接口 音频接口: 1 个音频输入接口、1 个音频输出接口; IO 报警接口: 2 路报警输入接口、2 路报警输出接口; 指示灯: 电源/报警/硬盘/就绪, 共 4 个状态指示灯;	台	2	9920	19840	无



中国电信业务

				<p>其他接口：2 个 RS-232 接口、2 个 RS-485 接口、1 个 USB3.0 接口； 尺寸：370mm（宽）×273mm（深）×102.5mm（高），自带挂耳，可机架式安装； 重量（不含硬盘）：≤5.1kg； 运行功耗：≤50W； 工作温度-40℃~70℃、工作湿度 10%~90%，无风扇设计，适合多种场景下应用； 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。 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。 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。 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>					
4	抱杆机柜	DS-TAC100-G /3/1	海康威视、中国	<p>【抱杆机柜】 尺寸：400mmX300mmX500mm 内含双路 220V 电源防雷，双路 10A 空气开关一个，3 芯插座一个，抱杆安装 结构：整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠 防护等级 IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰 机柜采用主体焊接、部分拼装的结构，保证了防护性 采用的是专用户外柜锁，具有良好的防水、防盗性能 环境适应性好，能最大限度地降低设备对环境的要求接地系统安全可靠 机柜底部进出线缆，有效实现防水、防尘 机柜采用抱杆安装方式，具有防虫、防鼠功效</p>	台	2	1130	2260	无

				<p>一般规范 工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结 工作温度：温度-40℃~70℃</p>					
5	全彩交通诱导屏	YDBZ-0-C-HK HD-100P	海康威视、中国	<p>【全彩】交通诱导屏 【点间距】P10 【灯珠类型】灯珠采用国内知名品牌，1R1G1B 三合一贴片灯珠，亮度 $\geq 5500\text{cd/m}^2$ 【模组尺寸】320mm×160mm，具体尺寸需要根据客户需求按单个模组去拼接 【配件】可选配光探头及 3/4G 传输 【屏体】包含接收卡及监控卡，屏体不含发送卡 【注意】不满足 LED 可变限速标志的国标 GB/T 23828 和行标 GA/T 484</p>	套	2	43800	87600	无
6	可变情报板 F 杆(含基础、预埋件、安装、屏体安装)	定制	国产、中国	F 型立杆标志、采用 Q235 钢制作，立柱：273*10*7300mm，横臂：114*6*4500mm；	套	2	33000	66000	无
7	诱导屏控制柜	DS-TVL000-0-7	海康威视、中国	交通诱导屏纯点阵屏配电控制系统，20kW，含配电箱，远程上电、防雷、交通诱导屏发送卡	台	2	14900	29800	无
8	红蓝双色声闪一体式警灯	DS-PEA-SAL2 3A	海康威视、中国	<p>警号警灯： 声压 ≥ 108 分贝 12V 0.25A 红蓝双色 电气性能 功耗：$\leq 2.2\text{W}$ 电源：DC12V 一般规范 工作温度：-20° -65°</p>	台	8	485	3880	无

				尺寸(宽 x 高 x 深): $\phi 100\text{mm} \times 131\text{mm}$					
9	定向音柱	DS-TAA100-D 7150	海康威视、中国	<p>声音成束, 指向性高, 不扰民</p> <p>声音传播距离远, 衰减慢</p> <p>语音清晰, 声音传播距离不低于 150 米, 对车预警有效距离 50 米</p> <p>最大声压级: $\geq 122\text{dB}/1\text{m}$</p> <p>声音约束角: $\pm 15^\circ$</p> <p>发声单元尺寸: $442 \times 267 \times 53\text{mm}$</p> <p>输入电压: DC24V</p> <p>保护: 反接保护、过载保护</p> <p>音频输入接口: 网络音频输入接口*1, 3.5mm 音频输入接口*1</p> <p>接口: 1 个 RJ45 接口, 1 个 485 接口, 1 个 3.5mm 音频口</p> <p>平均功率: 25W</p> <p>工作温度: $-30^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$</p> <p>存储温度: $-35^\circ\text{C} \sim 65^\circ\text{C}$</p> <p>相对湿度: 5%~95%RH(不结露)</p> <p>重量: 4Kg</p> <p>音频文件格式: .mp3</p>	台	2	16700	33400	无
10	团雾预警应用组件	团雾预警应用组件	海康威视、中国	<p>1. 提供能见度监控: 可在电子地图上显示各类设备点位, 用户可通过点位名称搜索点位, 也可通过点击地图上设备图标定位到该点位, 可查看某点位的实时监控视频、能见度趋势图、诱导屏截屏信息等。</p> <p>2. 能见度预警: 系统可实时监测各能见度监测点位的能见度数据, 一旦发现能见度异常则弹窗提醒, 并给出交通管制建议, 辅助公路管理人员快速做出管理决策。</p> <p>3. 信息发布管理: 系统可显示可变信息标志当前画面, 可在地图模式下的查看可变信息标志当前发布的内容, 确保能见度预警、交通管制、恢复交通等信息准确发布。提供预设的发布预案, 可根据需求选择合适的发布预案发布。支持能见度恢复至预案能见度上限值以上一定时间后后自动结束管制预案发布。</p> <p>4. 数据统计功能: 系统记录所有报警数据、能见度数据、点位数据,</p>	套	1	39700	39700	无

				通过对大量数据进行统计分析，分析结果可用于指挥中心辅助决策。支持图表方式展示团雾多发地点排名、团雾多发月份排名、团雾多发时段排名，为管理部门提供数据支撑。 5. 运维管理：支持错误信息记录日志，支持对接入系统的设备进行在线监测，对在离线状态、视频质量、录像完整性等进行检测。					
11	市电取电、杆件基础、电缆、破路、防雷器	定制	国产、中国	根据现场实际施工定制	套	2	6920	13840	无
12	辅材	定制	国产、中国	根据现场实际施工定制	套	2	2950	5900	无
十八、交通事件检测系统									
1	智慧交通事件检测算法仓	iDS-TSS500-C/32(国内标配)	海康威视、中国	<p>高性能智慧交通事件检测算法仓：含具备接不少于 32 路 400 万网络相机自动检测交通事件、事件图片抓拍、交通参数采集视频智能分析能力，主要针对城市/高速/隧道场景实时检测多种交通事件，同时具备交通参数采集功能，并且能够对检测到的事件进行图片抓拍、车牌识别。</p> <p>包含的智慧交通事件检测算法类型，可同时支持接入 32 路下述算法检测能力：</p> <p>1、支持多种事件检测：行人、停车、抛洒物、拥堵、路障、施工、逆行、压线、变道、机占非(占用应急车道)；</p> <p>2、支持多种交通参数采集：车道流量、车型、平均速度、车头间距、车头时距、车道时间占有率、车道空间占有率、排队长度；</p> <p>3、支持其他交通事件检测：大车占道、事故检测、违反禁令、拥堵加塞、烟雾、火灾、车辆缓行、掉头、能见度；</p> <p>4、支持取证事件：违停；</p> <p>算法仓在接入球机时，支持违停变倍车牌取证，多场景巡航检测，最大支持 16 个预置点；</p> <p>最高 64 路 400W 像素以下的网络枪机/球机视频并行分析，最低接入分辨率建议 720P；</p>	台	1	161000	161000	无

				<p>支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 方式直接添加相机，支持 GB28181 级联，适合平台取流分析；</p> <p>支持本地图片短录像存储（100G 存储空间），循环覆盖；</p> <p>含智慧交通事件检测算法仓硬件部分；</p> <p>当设定区域内出现行人、路障等物体或有物体抛洒、物体遗留、施工、拥堵、大货车占用超车道、加塞、速度骤降、超速、缓行、烟雾、缓行等事件时，设备可进行进行图片抓拍并报警输出</p> <p>当视频画面中能见度较低时，可通过 IE 浏览器产生报警输出，输出内容可设置为大雾、浓雾、薄雾等</p> <p>开启手动停车取证功能后，可通过 IE 浏览器选择视频画面中指定目标，当目标出现违法停车行为时，设备能生成记录信息，包括事件描述、违法时间、监测点信息、车牌号码和图片</p>						
2	交通事件应用	交通事件应用	海康威视、中国	<p>1. 提供交通事件检测（交通事件查询、报警、统计）、交通参数查询和交通状态查询。</p> <p>2. 支持雷视事件检测和雷视交通参数设备接入。</p>	套	1	24700	24700	无	
十九、网络链路										
1	100M 专线	100M 专线	中国电信、中国	100M 专线/3 年	条	5	7100	35500	无	
二十、安全体系										
1	防火墙网络安全加固系统	AF-2000-FH2 102A	深信服、中国	<p>1. 标准 2U 机箱，单电源，多核 AMP+架构，网络处理能力为 10G，并发连接≥260 万，每秒新建连接 18 万/秒，标准配置 6 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 SFP 插槽，支持两个扩展槽，1 个 Console 口，支持液晶屏；支持液晶显示屏，能够显示并发连接数，CPU 占有率等性能指标。</p> <p>2. 支持 DNS 透明代理，收到客户端 DNS 请求报文时，防火墙会将请求报文中的 DNS 地址替换为指定的代理 DNS 地址，帮助其实现 DNS 解析。支持 IPv6 网络，支持部署在 IPv6 环境，支持 IPS，AV 防病毒，应用识别等功能。</p> <p>3. 支持病毒防护功能，具备双病毒引擎功能，提供本地病毒引擎与云端第三方病毒引擎功能，支持 16 类 500 余万种病毒特征库。</p> <p>4. 应用识别，具备应用识别特征库，提供 P2P 下载、网络电视、即</p>	台	1	129000	129000	无	

				<p>时通讯、股票软件、流媒体、网络电话、手机应用等多种应用识别类型。</p> <p>5. 要求支持 IPSEC VPN、SSL VPN、PPTP 功能，设备支持一种利用 IPSEC 将网络路由扩展到远程网络的方法及装置的技术。</p> <p>6. 支持基于源目的 IP 地址、源目的安全域、VLAN ID、MAC 地址、时间、用户、地理区域、服务协议及应用等多种方式进行访问控制，要求系统具备自主研发的基于用户的安全访问控制技术。</p> <p>7. 支持基于权重的路由负载均衡，算法支持：源地址目的地址哈希、轮询、源地址哈希、目的地址哈希、源地址轮询、备份、随机、流量均衡、最优链路带宽负载、最优链路带宽备份、时延负载、跳数负载。</p> <p>8. 支持入侵防御功能，并支持 IPS 规则库单独升级，特征库支持自动和手动方式更新。</p> <p>9. 支持与云端联动，提供威胁情报，通过各个维度针对用户网络的安全状态做态势感知的展示。</p> <p>10. 所投产品的漏洞防护特征库包含高危漏洞攻击特征，至少包括“永恒之蓝”、“震网三代”、“暗云 3”、“Struts”、“Xshe 11 后门代码”以及对应的攻击的名称、CVEID、CNNVDID、严重性、影响的平台、类型、描述等详细信息。</p>					
2	日志审计系统	SIP-LOGGER-A600	深信服、中国	<p>1. 系统应为 1U 标准式机架硬件设备，全内置封闭式结构，具有完全自主知识产权的专用安全操作系统。支持冗余电源，避免电源硬件故障时设备宕机，提高设备可用性。包含 1 个 RJ45 串口，1 个 GE 口，4 个千兆 SFP 插槽，6GE 电口，1 个接口扩展槽位。硬盘容量应不低于 2TB。系统应默认支持审计 50 以上日志源接入，支持不低于每秒 1000EPS 的日志平均处理能力。</p> <p>2. 日志审计：系统支持审计功能，获取指定要主动进行审计的 URL 列表，提取网页源代码并对源代码进行内容分析。</p> <p>3. 日志采集：系统支持的数据采集范围包括但不限于网络安全设备、交换设备、路由设备、操作系统、应用系统等。系统支持采集的设备厂家包括但不限于：NSFOCUS(绿盟科技)、Venustech(启明</p>	台	1	118000	118000	无



中国通信股份有限公司

				<p>星辰)、Topsec(天融信)、DBAPPSecurit(安恒)、SANGFOR(深信服)、Hillstone(山石网科)、东软、瑞星、金山、网康、360网神、Dptech(迪普)、艾科网信、Imperva、Juniper(瞻博网络)、F5、Symantec(赛门铁克)、Deep Security(趋势科技)、MaAfee(迈克菲)、Fortinet(飞塔)、Windows、Linux/Unix、Cisco(思科)、HUAWEI(华为)、H3C(华三)、中兴、Apache、nginx、IIS、WebLogic、Vmware、Kvm、Xen、OpenStack、Hyper-V、华为FusionSphere、Oracle、MySQL、PostgreSQL、SQL Server、Bind等。</p> <p>4. 系统支持第一网络设备、第二网络设备以及第三网络设备获取日志，用于提高获取日志的效率，实现对故障的定位分析，提高效率</p> <p>日志管理：系统应支持正则、KV、格式串等多种灵活的提取方式，系统应支持 IPv4、IPv6 日志数据的采集、范式化、分析、展示。</p> <p>5. 事件告警：系统应支持基于事件分类的告警规则，支持短信、声音、邮件、界面提示等多种告警方式。系统应支持查询实时事件，并可以很方便的下钻事件规则以及原始日志信息。</p>					
3	安全评测	定制	国产、中国	安全评测	项	1	69700	69700	无
合计总价				6503239					



- 注：1. 不提供详细分项报价表将视为没有实质性响应采购文件。
2. 此表的合计总价应与附件一“开标（报价）一览表”投标总价相一致。
3. 如果所报项免费请在该备注栏内注明“免”，如果含在产品价格中则填“含”，如无此项内容则填“无”，不留空白。
4. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条规定，在中标或者成交公告的内容中可能增加本表，请各供应商认真填写，确保报价数据的真实性、完整性和合理性。
5. 表格可以延续。

供应商全称（盖章）：中国电信股份有限公司温州分公司

法定代表人（签字或盖章）或授权代表（签字）：

日期：2022年11月10日