

采 购 合 同

项目编号：YNGCJY-2022-092

项目名称：沂南县治理车辆超限超载不停车检测系统和“四基四化”建设项目（第六标段）

甲 方：沂南县交通运输局

乙 方：中国联合网络通信有限公司临沂市分公司

沂南县交通运输局以公开方式进行招标。经评标委员会确定中国联合网络通信有限公司临沂市分公司为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、招标文件
- 2、投标文件
- 3、中标通知书
- 4、中标人做出的书面澄清或承诺
- 5、本合同附件

二、货物名称、数量、单价、规格和标准

（详细清单见附件）

三、合同金额

合同含税总金额：人民币：叁佰柒拾贰万肆仟伍佰玖拾壹元玖角（大写），人民币3724591.90元（小写），其中设备融资租赁服务费含税价为人民币3352911.9元，适用税率13%，对应税额385848.27元；技术服务费含税价为人民币53120元，适用税率6%，对应税额3006.79元；施工服务费含税价为人民币318560，适用税率9%，对应税额26303.12元。

四、货款支付

付款方式：

第一次付款：验收合格后于2023年12月15日甲方支付乙方合同总额的40%，即人民币1489836.76元；

第二次付款：验收合格一年后于2024年12月15日甲方支付乙方合同总额的20%，即744918.38元；

第三次付款：验收合格二年后于2025年12月15日甲方支付乙方合同总额的20%，即744918.38元；

第四次付款：验收合格三年后于2026年12月15日甲方支付乙方合同总额的10%，即372459.19元；

第五次付款：验收合格四年后于2027年12月15日甲方支付乙方合同总额的10%，即372459.19元。

五、交货

1、交货时间：

合同生效后于2023年 5 月 6 日以前交货。

2、交货地点：采购人（用户）指定地点

3、风险负担：

货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲乙双方联合验收交付前由乙方承担，通过联合验收交付后由甲方承担；因质量问题或在安装、调试过程中的问题，风险由乙方承担。

六、质量

货物的质量应符合招标文件、投标文件及乙方在询标过程中做出的书面澄清及承诺。

七、包装

货物的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护货物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

1、项目地点：省道S313湖头镇水由村。

2、运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、安装、调试及验收

1、设备到货后，甲方和乙方 1 个工作日内共同开箱检验货物的质量状况和数量，安装调试完成后设备验收。

2、对货物的质量问题，甲方应在实际发现之日起 七 日内向乙方主张权利。

3、施工过程中，乙方按施工程序履行报验手续，工程竣工前按要求向甲

方、监理单位等提供竣工资料，参加工程综合竣工验收。

4、乙方必须服从监理单位、总包单位等对施工质量、工期、安全等现场监督及管理。

5、乙方必须严格按照施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定、文明施工，如出现人员伤亡事故，责任均由乙方承担。

6、在乙方书面提交工程验收申请后30日内，甲方未正式书面答复的视为工程验收合格，甲方应按合同约定支付工程款。

十一、售后服务

1、乙方应按招标文件、投标文件及乙方在询标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

2、质保期为贰年（国家或厂家另有规定除外）。

3、其他售后服务内容：

4、乙方开通 24 小时绿色通道服务接到报修 20 分钟到达现场，小修 30 分钟处理完毕，大修 2 小时处理完毕。若乙方未按约定时间提供服务或维修，给甲方造成的一切损失由乙方承担。

十二、合同生效

本合同为附条件生效合同，除甲乙双方签章，还应满足以下条件时合同生效：

本合同乙方应递交：履约保证金、中标服务费及公证费。

十三、违约条款

1、甲方如逾期付款，每逾期 1 日，按应付金额 0.3%支付违约金。

2、甲方延迟验收货物，延迟验收期间发生的费用由甲方承担赔偿责任。

3、乙方延迟交货，每延迟 1 日，按应交付货物总额 0.3%支付违约金。

4、乙方履行合同不符合规定，除应按合同约定及时调换外，在调换货物期间，应按调换货物金额每日 0.3%向甲方支付违约金。

5、一方不按期履行合同，并经另一方提示后 30 日内仍不履行合同的，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的赔偿责任。

如乙方违约，甲方有权扣除乙方履约保证金，履约保证金不足部分，甲方保留追索的权利。如甲方违约，甲方应将履约保证金退给乙方。

6、甲乙双方违反合同约定的任一条款即为违约，如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

7、其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国合同法》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

8、按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后七日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

十四、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，双方互不承担责任，并在 15 天内提供有关不可抗力的相应证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

十五、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：向 沂南县 人民法院起诉。

十六、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同第十二条的规定。

十七、其他

1、甲方在授予合同时有权在对采招标件中规定的货物数量和服务予以增加或减少，乙方不改变报价单价。

2、合同生效后，甲方如因实际需要增加已供设备数量时，乙方提供应不高于中标时的单价。

十八、合同保存

本合同一式 8 份，甲方 4 份，乙方 3 份，招标代理机构 1 份。

甲方：

乙方：

单位名称： 沂南县交通运输局

单位名称：中国联合网络通信有限公司临沂市分公司

代 表 人：

代 表 人：

单位地址：

单位地址：

邮 编：

邮 编：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开 户 行：

开 户 行：

账 号：

账 号：

税 号：

税 号：

日 期： 年 月 日

日 期： 年 月 日

序号	名称	品牌/型号	厂家/产地	数量	参数	税率	单位	单价 (元)	合价(元)
一、石英动态称重系统及施工									
1	石英称重传感器(2m)	新流向 LX-F501A	新流向/广州	12	石英动态称重传感器，长度2米，40米线缆	13%	根	32000	384000
2	石英称重传感器(1.75m)	新流向 LX-F401A	新流向/广州	12	石英动态称重传感器，长度1.75米，40米线缆	13%	根	32000	384000
3	电荷放大器	新流向 LX-8108A	新流向/广州	4	4通道工业级电荷放大器	13%	个	8000	32000
4	轨迹检测传感器(2m)	新流向 LX-2000A	新流向/广州	4	压电式轨迹检测传感器，长度2米，含5~25米线缆	13%	根	30000	120000
5	轨迹检测传感器(1.75m)	新流向 LX-1750A	新流向/广州	4	压电式轨迹检测传感器，长度1.75米，含5~25米线缆	13%	根	20800	83200
6	轨迹检测控制器	新流向 LX-2900A	新流向/广州	8	轨迹检测控制装置，含电荷放大器、信号处理装置和抗干扰措施。	13%	个	13520	108160
7	车辆检测器	新流向 TD664ID	新流向/广州	4	四通道卡式车辆检测器，采用欧标制式。配地感线圈	13%	台	8320	33280
8	数据采集器(24通道)	新流向 EZBOX-16/24	新流向/广州	1	24通道数据采集器，支持16路石英称重传感器的接入	13%	台	135200	135200
9	动态称重智能管理系统	新流向 WIMS8300B	新流向/广州	1	嵌入式动态称重智能管理软件；安装在称重仪表硬件中	13%	套	70720	70720
10	称重仪表	新流向 LX-8208	新流向/广州	1	10“液晶显示器的无风扇X86工控机。	13%	台	8320	8320
11	野外控制机柜及配件	新流向 ZDG-40-SY-CABC	新流向/广州	1	含电装及配件；外廓尺寸：1000×320×1435mm。	13%	个	14560	14560
12	环氧灌封胶	定制 LX-648CP	新流向/广州	36	安装称重传感器、轨迹检测传感器所用灌封材料；每桶内包含A、B、C三分组；每桶总重（含包装）：11Kg。	13%	桶	1404	50544
1	检测矩	新流向	新流向/广州	1	检测矩阵装置，最大可检测5个车道（9个虚拟车道）的车辆	1	台	9800	9800

3	阵模块	LX-6600A			行驶状态。	3%			
14	匹配系统(含匹配软件)	新流向 MADA6600	新流向/广州	1	实现车辆动态称重数据和实时抓拍数据、录像数据等的匹配、存储、上传；实现对超限车辆的实时提示、告警。	13%	套	22000	22000
15	嵌入式无风扇工控机	新流向 LX-8600B	新流向/广州	1	嵌入式无风扇工业计算机；采用嵌入式正版操作系统；可实现设备对各种接口的自由扩充。	13%	台	16000	16000
16	交换机	海康威视 DS-3E2728-H	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	1	24口千兆全网管二层交换机，机架式，24个千兆电口，4个万兆SFP+万口，支持通过console口管理。交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：108Mpps/126Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~45℃，满负荷功耗10W。支持VLAN，流量控制，ACL，QoS，环网RRPP，支持SNMP V1/V2c/V3网管。	13%	台	2500	2500
17	交通终端服务器	海康威视 DS-TST300-E(ZC)	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	1	【治超专用终端】 【内置4T】 新一代室外型一体化治超管理专用网络视频录像机，集视频管理、交通数据管理、称重数据管理、长宽高数据管理、轮轴数据管理、视音频解码、图片处理、网络交换等功能于一体； 4个SATA接口，单SATA接口可支持最大6TB容量硬盘； 16个1000M以太网接口，1个内部和1个外部10/100/1000M自适应以太网接口； 1个音频输入接口，1个音频输出接口；2个开关量报警输入接口，2个开关量报警输出接口；2个RS232接口，2个RS485接口，1个USB3.0接口； 电源：DC12V/12.5A； 尺寸：370mm（宽）×273mm（深）×102.5mm（高） 工作温度-40℃~70℃、工作湿度10%~90%	13%	台	12000	12000
18	GMOS 卡口抓拍单元	海康威视 iDS-TCV900-FEF/50	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	4	头部号牌高清抓拍单元 包含摄像机（内置偏振镜）、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、相机内置防雷模块、安装万向节等 使用闪光灯补光时，抓拍图片可看清司乘人员人脸 像素：900W 分辨率：最大支持4096*2160 帧率：25fps 图像传感器：采用1英寸全局曝光CMOS（GMOS）传感器 照度：彩色:0.01Lux 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 图像输出格式：JPEG 输出：电平量信号 通讯接口：2个RJ45 100M/1000M自适应网口，3个RS485接口，1个RS232接口 触发输入：1个触发/报警输入	13%	台	10400	41600

				触发输出：7路F+输出接口,可作为补光灯同步输出控制 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 存储支持：支持TF卡、USB 自动光圈镜头：支持 工作电压：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz； 功耗：20W MAX 支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能； 设备可识别351种机动车品牌标志，白天识别准确率≥99%，夜晚识别准确率≥99%。（已提供经国家认证认可授权的检测机构出具的检测报告复印件） 支持主副驾驶人脸抠图功能，单车道场景下，主副驾驶员人脸抠图像素点不小于120像素点×120像素点。 支持对设定区域内的机动车、非机动车是否悬挂车牌的情况进行检测并显示。 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%。（已提供经国家认证认可授权的检测机构出具的检测报告复印件） 支持车牌黑/白名单设置，最大可设置60万条黑/白名单。				
19	GMOS 卡口抓拍单元	海康威视 iDS-TCV900-FE/25	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	4 尾部号牌高清抓拍单元 包含摄像机（内置偏振镜）、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、相机内置防雷模块、安装万向节等 像素：900W 分辨率：最大支持4096*2160 帧率：25fps 图像传感器：采用1" 英寸全局曝光CMOS（GMOS）传感器 照度：彩色:0.01Lux 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 图像输出格式：JPEG 输出：电平量信号 通讯接口：2个RJ45 100M/1000M自适应网口，3个RS485接口，1个RS232接口 触发输入：1个触发/报警输入 触发输出：7路F+输出接口,可作为补光灯同步输出控制 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 存储支持：支持TF卡、USB 自动光圈镜头：支持 工作电压：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz； 功耗：20W MAX 支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违	13%	台	10400	41600

				章检测功能； 设备可识别351种机动车品牌标志，白天识别准确率≥99%，夜晚识别准确率≥99%。（已提供经国家认证认可授权的检测机构出具的检测报告复印件） 支持主副驾驶人人脸抠图功能，单车道场景下，主副驾驶员人脸抠图像素点不小于120像素点×120像素点。 支持对设定区域内的机动车、非机动车是否悬挂车牌的情况进行检测并显示。 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%。（已提供经国家认证认可授权的检测机构出具的检测报告复印件） 支持车牌黑/白名单设置，最大可设置60万条黑/白名单。				
20	GMOS 卡口抓拍单元	海康威视 iDS-TCV900-FE/25	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	2 侧面高清抓拍单元 包含摄像机（内置偏振镜）、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、相机内置防雷模块、安装万向节等 像素：900W 分辨率：最大支持4096*2160 帧率：25fps 图像传感器：采用1" 英寸全局曝光CMOS（GMOS）传感器 照度：彩色:0.01Lux 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 图像输出格式：JPEG 输出：电平量信号 通讯接口：2个RJ45 100M/1000M自适应网口，3个RS485接口，1个RS232接口 触发输入：1个触发/报警输入 触发输出：7路F+/-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 存储支持：支持TF卡、USB 自动光圈镜头：支持 工作电压：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz； 功耗：20W MAX 支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能； 设备可识别351种机动车品牌标志，白天识别准确率≥99%，夜晚识别准确率≥99%。（已提供经国家认证认可授权的检测机构出具的检测报告复印件） 支持主副驾驶人人脸抠图功能，单车道场景下，主副驾驶员人脸抠图像素点不小于120像素点×120像素点。 支持对设定区域内的机动车、非机动车是否悬挂车牌的情况进行检测并显示。	13%	台	10400	20800

				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%。（已提供经国家认证认可授权的检测机构出具的检测报告复印件）				
				支持车牌黑/白名单设置，最大可设置60万条黑/白名单。				
2 1	气 体 放 电 闪 光 灯	海 康 威 视 CXBG-2-MC- SL-1211-3	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司/浙 江	1 0 回电时间短、适于超速抓拍 峰值功率大，有效提升白天人脸效果 具有光敏，支持白天和晚上两档亮度，可通过RS485调节亮度值 电平量触发（可定制开关量触发） 灯体设计新颖别致，具有手动万向节，调节方便 内置光栅（可选配外置光栅），可有效减少光污染 一般规范 防护等级：IP66 电源：AC220V±10% 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结 补光灯自带光敏控制，可根据环境亮度自动调节闪光强度 可通过RS485设置闪光亮度，闪光亮度1~20级可调，	1 3 %	支	1248	12480
2 2	LED频闪 灯	海 康 威 视 CXBG-1-PS- DS-TL2000A -L1-N(暖)	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司/浙 江	8 【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 日夜功能：支持环境亮度监测,低照度下自动开启(可选配) 触发信号电平：4V-6V 防护等级：IP66 功率：最大功率36W(实际功率与控制方式有关)	1 3 %	支	1850	14800
2 3	全 彩 全 景 枪 球 智 能 一 体 机	海 康 威 视 DS-2SK8C14 4IMX-D/AR(32F1) (P3)	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司/浙 江	2 【400万+400万单枪版32倍猫头鹰枪球】 支持基于行业平台实现云图立体防控 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 Smart事件：支持全景路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。支持细节路对设定区域进行布防 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 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 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 道路事件检测：支持细节路抛洒物、行人、路障、施工、拥堵检测	1 3 %	台	6000	12000

				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，并实现对面脸、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GB35114安全加密			
				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：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)；0 Lux with IR			
				光学变倍：【细节】32倍焦距：【全景】4 mm；【细节】6.0~192 mm			
				视场角：【全景】水平视场角：90°，垂直视场角：44.7°；【细节】56.6~2.2度（广角~望远）白光照射距离：30 m			
				补光灯距离：【全景】30 m；【细节】200 m			
				防补光过曝：支持 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 主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps (2560 × 1440)；60 Hz：30 fps (2560 × 1440)			
				视频压缩标准：H.265，H.264，MJPEG 网络存储：ANR，NAS (NFS，SMB/CIFS) 宽动态：支持120 dB超宽动态			
				陀螺仪：支持 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MicroSD卡插槽，支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持256 GB 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 音频输出：1路音频输出 RS-485 恢复出厂设置：支持			
				电源：DC：36 V/2.5 A			
				电源接口类型：直流供电			
				工作温湿度：-40 °C~70 °C；湿度小于95%；喇叭温度-30 °C~55 °C			
				除雾：支持			

					尺寸: Ø243 mm × 424 mm				
					重量: 7.5 kg				
					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)				
					防护: IP67				
2 4	硬 盘 录 像 机	海 康 威 视 DS-8616N-I 9-V3	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司/浙 江	1	2U标准机架式, 9盘位录像机, ATX电源, 支持满配90T 2个HDMI接口, 2个VGA接口, 可支持8K+1080P和双4K输出; 2个RJ45 10M/100M/1000Mbps 网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10, 支持全局热备盘 报警IO接口: 16路报警输入, 4路报警输出 串行接口: 1路全双工485接口, 1路标准RS-232接口 系统参数: 输入带宽: 256Mbps输出带宽: 256Mbps 接入能力: 16路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力: 最大支持24×1080P解码 支持秒级检索查看硬盘中录像文件, 秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标, 并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段(已提供公安部检测报告复印件作为证明材料) 支持图片文件秒级检索, 秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件, 用户可快速浏览全部通道中的图片文件 可对视频画面叠加10行字符, 每行可输入22个汉字; 可设置透明闪烁、透明不闪烁、不透明不闪烁、不透明闪烁4种OSD属性(已提供公安部检测报告复印件作为证明材料) 支持报警一键撤防功能, 撤防的报警类型包括(弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出) 具有存储安全保障功能, 当存储压力过高或硬盘出现性能不足时, 可优先录像业务存储;	1 3 %	台	2080	2080
2 5	监 控 级 硬 盘	希 捷 ST4000VX00 0-520, 4TB, 5900RPM, 3. 5", SATA	希捷/中国	2	4TB/64MB (6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3	1 3 %	台	520	1040
2 6	交 通 诱 导 屏	海 康 威 视 YDBZ-0-B-H KYD-100	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司/浙 江	2	【双基色】交通诱导屏 【点间距】P10, 纯点阵屏 【亮度】亮度≥8000cd/m² 【灯珠类型】国产灯珠, 不支持盲点检测, 【模组尺寸】(长*宽): 0.32*0.16。 【显示尺寸】每方向1套, 每个屏尺寸为长*宽为3.80m*1.8m。 【配件】可选配光探头及3/4G传输, 音柱 【屏体】包含接收卡及监控卡, 屏体不含发送卡	1 3 %	套	35000	70000

27	交通诱导屏户外防水系统	海康威视DS-TVL000-0-7	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	2	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	13%	台	12480	24960
28	激光检测单元	海康威视DS-TP5500-TS/H30(国内标配)	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	6	【车辆长宽高激光检测单元, 常用于公路超限、长宽高测量, 物流园区、港口闸口检测车长进行收费】 长宽高激光检测单元, 对车辆进行扫描, 多台检测单元搭配激光建模单元可进行车辆长、宽、高、速度的全面检测 激光量程: 30m 扫描角度范围: 大于110° 扫描频率: 最高100Hz 激光角度分辨率: 0.5°~1° 激光发散角: 不大于6mrad 系统误差: ±50mm 供电电源: DC +24V 工作温度: -55℃~+70℃ 防护等级: 激光雷达IP65	13%	台	30000	180000
29	激光产品	海康威视DS-TP5500-TL/H05(国内标配)	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	2	【激光建模单元, 搭配双激光交调用于交通调查系统, 搭配激光用于长宽高测量、轮轴识别等系统】 激光建模: 接收激光检测器的扫描数据, 并对激光数据进行初步筛选与分析, 进行模型建立与存储 低温加热: 负责为激光检测单元进行加热 对外供电: 为激光检测单元提供5路DC24V供电电源 外部对接: 具备对外RS232接口和网络接口, 用于用户导出数据及本地调试接口 外形尺寸: 445mm×360mm×158mm 接口: 6个百兆网络接口; 5个DC24V输出接口; 2个加热接口; 1个RS232接口; 1个RS232/RS485复用接口 供电: AC220V, ±20%, 50Hz±2Hz 整机最大功耗: 小于150w(含激光供电与加热, 设备自身功耗不高于15w) 工作环境温度: -40℃~+70℃	13%	台	14560	29120
30	交换机	海康威视DS-3E1524-S(国内标配)/轻网管	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	1	轻网管提供24个千兆电口 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab标准 千兆网络接入设计 线速转发 存储转发交换方式 支持云管APP管理 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理 支持远程升级 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计, 高可靠性	13%	台	884	884

31	热熔标线	国产/定制	定制/国产	275	采用热熔剂型涂料	13%	m ²	32	8800
32	二波防撞护栏	国产/定制	定制/国产	104	立柱间距4米，包含施工安装	13%	米	385	40040
33	路面改造	国产/定制	定制/国产	2128	做适合传感器安装的C40混凝土路面(35米*15.2米*0.4米)	9%	m ³	550	117040
34		国产/定制	路面防滑纹制作、基础处理	5425	称重传感器安装路面基础人工切槽、定位、新型材料灌胶(高强无收缩灌浆料、CGM-1道路特制型)、养护、打磨等，多余土方及碎渣人工清理外运。混凝土面层拉毛、压痕或刻痕，其平均纹理深度为1~2mm。抗滑构造深度符合设计要求，多余土方及碎渣人工清理外运。	9%	m ²	60	32550
35		国产/定制	定制/国产	500	管线敷设。含开挖、埋管、回填、线管提供、线缆敷设等	9%	m	30	15000
36		国产/定制	定制/国产	9	直径14的篦子筋	9%	t	6500	58500
37		国产/定制	定制/国产	2	沥青路面铣刨及清理外运	9%	次	4000	8000
38	机柜安装基础与施工	国产/定制	定制/国产	1	含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等(采用C30的钢筋网混凝土进行浇筑)	9%	套	4050	4050
39	机柜防盗栏	国产/定制	定制/国产	1	①依据机柜大小与数量而定；立柱外安装不锈钢防护栏，上面覆盖不锈钢板。 ②机柜规格 1900×600×700mm。	13%	套	4050	4050
40	相机设备安装杆件	国产/定制	定制/国产	6	1、杆件采用优质Q235材料加工成型。 2、立杆八角型，60mm厚-高6.5米。 3、横杆八角型，50mm厚-长8.0米。 4、杆件直缝采用自动埋弧焊焊接，其他法兰及加强部分采用气体保护焊。 5、杆件整体热镀锌喷塑。 6、杆件开孔位置及安装设备所需附件需根据施工现场实际测量后确定(开孔在杆件底部，开Φ40孔)。 7、其余未标出尺寸按实际尺寸确定。 8、板材及其余辅助材料公差均在国家允许范围内执行。	13%	套	13950	83700
41	相机设备杆件基础与施工	国产/定制	定制/国产	6	含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等(采用C30的钢筋网混凝土进行浇筑)、吊装	9%	个	6120	36720

4 2	LED屏安 装杆件 及框架	国产/定制	定制/国产	2	1、杆件采用宝钢优质Q235材料，经大型液压折弯机一次加工成型。	1 3 %	套	19800	39600
					2、立杆圆管，规格直径325-8mm厚-高8米。				
					3、横杆方管，规格直径100-200-6mm厚-长4.2米。				
					4、杆件直缝采用自动埋弧焊焊接，其他法兰及加强部分采用气体保护焊。				
					5、杆件整体热镀锌处理后，表面喷塑，喷塑颜色按甲方指定。				
					6、杆件开孔位置及安装设备所需附件需根据施工现场实际测量后确定。				
4 3	LED屏杆 件基础 与施工	国产/定制	定制/国产	2	含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等(采用C30的钢筋网混凝土进行浇筑)、吊装	9 %	个	5850	11700
4 4	前方500 米超限 提醒标 志牌	国产/定制	定制/国产	2	1、杆件采用宝钢优质Q235材料，经大型液压折弯机一次加工成型。	1 3 %	套	9450	18900
					2、立杆圆管，规格直径325-8mm厚-高8米。				
					3、横杆方管，规格直径100-200-6mm厚-长4.0米。				
					4、杆件直缝采用自动埋弧焊焊接，其他法兰及加强部分采用气体保护焊。				
					5、杆件整体热镀锌处理。				
					6、杆件开孔位置及安装设备所需附件需根据施工现场实际测量后确定。				
4 5	前方500 米超限 提醒标 志牌基 础	国产/定制	定制/国产	2	7、500米超限标志牌(1.8米*3米、3mm厚铝合金板、三级反光膜、图案、字体)安装，含安装结构套件	1 3 %	个	2520	5040
					含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等(采用C30的钢筋网混凝土进行浇筑)、吊装				
4 6	摄像头 标志牌	国产/定制	定制/国产	8	70cm*80cm, 3mm厚铝合金板、三级反光膜、图案、字体，含安装结构套件	1 3 %	个	342	2736
4 7	限速标 志牌	国产/定制	定制/国产	2	直径70cm圆牌，3mm厚铝合金板、三级反光膜、图案、字体，含安装结构套件	1 3 %	个	324	648
4 8	严禁压 线跨道 行驶标 志牌及 基础	国产/定制	定制/国产	2	标志牌1.0米宽，1.5米高，立柱(热镀锌钢管)4米高，3mm厚铝合金板、三级反光膜、图案、字体，含基础及安装结构套件	1 3 %	套	7110	14220
4 9	治超站 点标志 牌及基	国产/定制	定制/国产	2	标志牌80cm*80cm, 3mm厚铝合金板、立柱3.5米，三级反光膜、图案、字体，含安装结构套件	1 3 %	套	5400	10800

	础								
50	超限卸 载提示 牌及基 础	国产/定制	定制/国产	2	标志牌1.5米宽, 2.0米高, 2根立柱(热镀锌钢管)4.5米高, 3mm厚铝合金板、三级反光膜、图案、字体, 含基础及安装 结构套件	1 3 %	套	8550	17100
51	禁止超 车标志 牌及基 础	国产/定制	定制/国产	2	标识牌直径80cm, 3.5米高, 3mm厚铝合金板、三级反光膜、 图案、字体, 含基础及安装结构套件	1 3 %	套	4950	9900
52	解除禁 止超车 标志牌 及基础	国产/定制	定制/国产	2	标识牌直径80cm, 3.5米高, 3mm厚铝合金板、三级反光膜、 图案、字体, 含基础及安装结构套件	1 3 %	套	4950	9900
53	手井	国产/定制	定制/国产	8	60cm*60cm, 砖砌体, 抹灰, 井盖	1 3 %	个	950	7600
54	防护箱	国产/定制	定制/国产	6	250*450*500cm	1 3 %	个	650	3900
55	施工安 装措施 费	国产/定制	定制/国产	1	吊车、高空作业车、挖掘机、装载机, 项目施工封道所需交 安设施及施工公示牌, 施工现场周边围挡, 施工现场人工值 守分流50天, 施工工地现场看护50天, 50米、100米、200 米、500米处的左右改道放置交通锥、爆闪灯, 夜晚施工警 灯, 警示牌等交安设施。	9 %	项	25000	25000
56	网络租 赁费	国产/定制	定制/国产	1	租用运营商VPN接入政府外网, 100M, 1年	6 %	年 / 项	4000	4000
57	主供电 缆	国产/定制	定制/国产	500	BVV3*16² 国标铜芯电缆, 含空开100A。	1 3 %	米	50	25000
58	主供电 缆施工 费	国产/定制	定制/国产	500	外部电缆埋地或架空, 含管材(PEφ50)。	1 3 %	米	18	9000
59	LED屏电 缆	国产/定制	定制/国产	500	BVV3*10² 国标铜芯电缆, 工控机至LED屏。	1 3 %	米	30	15000
60	摄像机 电源线	国产/定制	定制/国产	300	BVV2*6² 国标铜芯电缆。	1 3 %	米	20	6000
61	摄像机 控制线	国产/定制	定制/国产	600	工控机柜485模块至摄像机, 防水绝燃信号屏蔽线。	1 3 %	米	20	12000
6	接地母	国产/定制	定制/国产	1	防雷接地引下线, 每一个检测方向60米。	1	米	20	2400

2	线			20		3%			
63	网线	国产/定制	定制/国产	600	6类国标，阻水。	13%	米	6	3600
64	内部光缆管材	国产/定制	定制/国产	550	内部传输供电套管材料（PE250），同内部光缆等长。含国标管线沟槽开挖、埋管、回填等	13%	米	20	11000
65	光纤线	国产/定制	定制/国产	600	4芯单模	13%	米	4.5	2700
66	光纤收发器	国产/定制	定制/国产	6	1电1光，单模，20km级，每台大屏2台。	13%	台	300	1800
67	网络防雷器	国产/定制	定制/国产	6	电源保护：持续工作电压：260V；电压保护水平Up：470V；标准放电电流：Imax（8/20us）：5KA；放电电流：Imax（8/20us）：10KA；响应时间：小于10NS。 网络信号保护：工作电压：5V；电压保护水平Up：700V；开路电压Voc：2KV；插入损耗：小于0.5dB；响应时间：小于1ns；传输速率：100Mbps；工作温度范围：温度-40℃~+85℃。	13%	套	1200	7200
68	防雷接地极	国产/定制	定制/国产	6	采用40*40*2镀锌扁铁（长度根据现场情况定制）、40*2镀锌角铁（长度根据现场情况定制）	13%	套	2000	12000
69	安装辅材	国产/定制	定制/国产	1	水晶头、光纤尾纤、跳线、绑带、PVC导管等	9%	综	2000	2000
70	省计量院鉴定费	国产/定制	定制/国产	4	省计量院已出具计量鉴定证书	6%	车道	4000	16000
71	用户自检租车与配合服务费	国产/定制	定制/国产	1	施工完成后，自检及省计量院现场鉴定租赁3种不同型号车辆装载测试费用	6%	次	4500	4500
二、指挥中心设备及平台升级									
72	治超数据治理和接口开发	海康威视定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	20	平台升级，治超数据展示，研判系统建设，设备统一管理网络接入，完善统一平台实现数据结构统一，完善前端视频标准接入，完善数据标准展示，统一数据传输完成对市一级和省一级平台对接，针对各个治超点位的品牌厂家数据代码不统一，提供标准协议和数据字典完成数据对接，打造一套数据字典健全，数据接口稳定的县一级平台；针对前端视频数据进行有效保存实时调阅提供协议接口，针对违法数据统一格式和完成取证数据标准化。完善APP系统建设、完成数据化建设	13%	道	9600	192000

73	中心存储设备 (含24块4T企业级硬盘)	海康威视DS-A71024R-ICVS/VCS/6T	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	1	4U机架式24盘位, 64位多核处理器, 16GB缓存, 24块6T企业级SATA磁盘, 6个千兆网口, 冗余电源, 支持网络RAID; 支持视音频、图片、直接写入, 支持视频高速预览、回放、下载, 支持云内容灾备份, 支持一体化运维, 支持GB/T28181-2011、Onvif、RTSP、H265、SVAC等标准视频协议, 内置视频云存储软件, HikCloud Storage VCS Emb视频云存储软件(DS), 默认自带视频、图片存储授权。	13%	台	58000	58000
74	交换机	海康威视DS-3E2728-H	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	1	24口千兆全网管二层交换机, 机架式, 24个千兆电口, 4个万兆SFP+万口, 支持通过console口管理。交换容量: 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率: 108Mpps/126Mpps, 1U高度, 19英寸宽, 工作温度: 0℃~45℃, 满负荷功耗10W。支持VLAN, 流量控制, ACL, QoS, 环网RRPP, 支持SNMP V1/V2c/V3网管。	13%	台	2500	2500
75	25口执法记录仪采集器	亮见ZCS-SLJL1	亮见/中国	1	外壳整机立式机柜, 汽车烤漆屏幕尺寸19寸液晶显示屏分辨率1280*1024对比度1000:01:00色彩16.2M亮度250cd/m²触摸屏电容触摸屏主板H81工业全固态主板CPU Intel G1820 双核 2.7Hz内存条容量4GB固态硬盘60G存储硬盘监控级硬盘, 标配4T, 最大支持100T	13%	台	24600	24600
76	平台升级	海康威视定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	1	含数据可视化功能, 电子围栏功能, 点位上图功能。 数据可视化功能: 据可视化为大屏应用, 提供给指挥中心一张图展示各类执法要素和执法数据统计。同时也具备了预警接收能力, 在大屏上展示超限预警信息。 电子围栏: 支持将布控黑名单车辆信息推送给第三方平台, 当布控黑名单车辆进入沂南县的电子围栏以后, 第三方平台产生报警, 将报警信息推送手机app和中心公路超限综合管理平台, 并且可以在可视化地图上实时显示车辆的定位信息和轨迹信息。 点位上图: 支持治超点位上图功能, 治超点可以在地图展示, 点击展示过车及车辆详情, 配置指挥调度地图, 治超点拖动地图配置位置可展示。含2年的使用服务费	13%	宗	80000	80000
77	格力5匹空调柜机	格力定制	格力/中国	2	3相电、变频、含辅材安装	13%	台	10800	21600
78	电脑操作终端	联想/启天M437	联想/中国	6	I5-10500处理器 16G内存 1T机械硬盘+256G固态硬盘, D27-30, 27寸高清屏	13%	台	5860	35160
79	激光彩色多功能打印机	国产/定制	定制/国产	2	打印、扫描、复印三合一, HPM183FW惠普	13%	台	4000	8000
80	电脑显示器屏	国产/定制	定制/国产	6		13%	个	160	960

	风支架					%			
81	彩色激光打印机	国产/定制	定制/国产	1	A3幅面彩色网络打印、复印、网络彩色扫描，20页/分钟。	13%	台	8000	8000
82	执法终端	荣耀MAGIC3	深圳市智信新信息技术有限公司/中国	15	内存(8+_256)，每月包含900分钟国内通话、1000分钟网内通话、40G流量、1000M宽带、IPTV，其他执行标准资费，含2年服务费	13%	部	6000	90000
83	视频会议终端	宝利通/Group550	宝利通/中国	1	1. 视频终端采用分体式结构；摄像头和编解码器可以进行分离安装，便于灵活摆放镜头位置；非PC结构，嵌入式操作系统；	13%	套	35000	35000
					2. 与临沂市交通局视频设备完全完全兼容，包括音频协议、视频协议、会控协议、网络丢包恢复技术等；支持w448、w576p、4CIF、720p60fps、1080p30fps、1080P60fps等分辨率格式；视频标准及协议：支持H.263、H.264High Profile H.264SVC、RTV、H.239、H.263&264LPR视频差错消隐；				
					3. 支持ITU-T G.711、G.722、G.728、G.722.1C、Siren22等，支持22kHz宽带立体声音频技术；				
					4. 支持H.239双流协议；辅流分辨率配置支持1080p60fps，并且不占用额外带宽；				
					5. 具备4路视频输入接口与至少4路视频输出接口；				
					6. 具备2路音频输入与输出接口，方便会议室集成；				
					7. 支持双流内容批注功能，发送双流内容共享时，能够通过触屏显示器、终端配件对共享双流内容进行实时批注。				
					8. 支持通过触摸显示器实现对视频会诊终端的操作控制，实现快捷拨打电话、音量控制、共享双流、摄像机控制等。支持SmartPairing技术，可将智能平板电脑上的视频呼叫无缝转移到会议室硬件视频终端系统。				
					9. 系统具备音频输入/输出诊断功能，便于设备安装和调试；支持宽带音频协议下立体声方式传输音频；具备自动增益控制、自动回声抑制（AEC）、自动噪音抑制（ANS）功能；				
84		宝利通/定制	宝利通/中国	1	摄像机，配置与终端同一品牌高清摄像机，支持720P60帧、1080P60帧图像输出，12倍及以上光学变焦；可以调节输入图像的亮度、色度、色温。摄像机最大水平角度可达85度；	13%	台	12680	12680
85		宝利通/定制	宝利通/中国	1	全向麦克风，配备与终端同一品牌的全向麦克风；拾音半径不小于6米，数字全向阵列式麦克风，360度全向设计，自动降噪处理，支持麦克风串联实现更大范围拾音效果。	13%	个	1200	1200
86	四代镜头线	宝利通/定制	宝利通/中国	15	47 CZ0001 1:/	13%	m	50	750
87	保利通视频会议摄像头三	宝利通/定制	宝利通/中国	1	1.8米高、带托盘，VPC620	13%	个	500	500

	脚架								
88	视频线	国产/定制	定制/国产	3	10米/根	13%	根	290	870
89	调音台	哈曼M12BT	哈曼（中国）专业视听系统事业部/中国	1	BOWAY602两组主声道输出，一组辅助线路输出及返送，每路输入通道三段均衡调节，数字显示内置16种状态数码效果器，双七段主控均衡，二组三色10段电平显示	13%	台	1358	1358
90	音箱	广州泰声TSE-115	广州泰声电子有限公司/广东	6	BOWAYMI10 型号 Model MI10，组件 Components: LF 1 x 10" (300mm) HF 1 x 1"，连接器 Connectors: 2 x NEUTRIK NL4，频响 Frequency Reponse: 60Hz-18KHz，灵敏度 Sensitivity(1W/1M): 96 dB，最大声压 Maximum Sound Pressure: 119 dB，额定功率 Rated Power: 200 Watts，最大功率 Maximum Power: 400 Watts，标称阻抗 Nominal Impedance: 8Ω，推荐功放机 Recommended Amplifiers: 400 to 700Watts into 8Ω，高x宽x深 Height x Width x Depth: 445 x290 x 300mm，重量 Weight: 12Kg	13%	只	1620	9720
91	功放	哈曼KVS700	哈曼（中国）专业视听系统事业部/中国	2	HYV2300外观设计新颖,采用标准3U机箱高度,适用标准机柜的安装.具有优秀的对流冷却系统,气流出入口简单直接,确保功放机能长时间地稳定工作.拥有完善的短路保护,过热保护,直流保护,高频过载保护等保护设施.具备高效率大型变压器,大容量的电解电容作滤波电源.保证功放满载时极低失真,低频更加有力特有的低噪音设计,令功放机工作时噪音极低.输入采用1/4(6.35MM)插头和XLR母插头.设有多种输出方式,在安装使用时更加方便,快捷.工作模式:立体声,单声道桥接二种工作方式.LED有效显示正常电源工作,输入信号.配合BOWAY专业音箱配合使用,效果更佳.输出功率250W×2/8Ω,450W×2/4Ω	13%	台	1820	3640
92	方图的天线放大器 T1-TX200	麒麟方图 T1-TX200	方图智能（深圳）科技集团股份有限公司/广东	1	1. 具备使用2~4台UHF无线系列或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统，共用一对天线， 以简化天线装配工程，提升接收距离及效能。采用高动态低难讯之主动元件及主动回馈稳流偏压的最新设计，具有超低内调失真特性， 2. 能在多频道同时使用排除混频干扰，其输出增益约等于1。 3. 天线输入插座可以直接配置适用频带范围内的各种单竿天线、同轴天线、延长天线组及对数定向天线组。 4. 天线输入插座具有供应强波器的电源， 5. 可直接连接具有天线强波器的延长天线组及内建强波器的对数定向天线组。 6. 四组电源输出：12V/600~1000mA。 技术参数： 1. 频率范围：500-900MHz 2. 输入截断点：+22dBm	13%	台	3350	3350

				3. 噪声比: 4.0dB Type(Center Band)				
				4. 增益: +6-9dB(Center Band)				
				5. 输出阻抗: 15dB min				
				6. 阻抗: 50Ω 指向				
				7. 频宽: 300MHz				
				8. 插座: TNC female				
				9. 电源供应: 100-240V/50/60Hz				
				10. 电源消耗: 170mA				
				10. 指向性: 180度指向				
9 3	效果器	TKsoundTAP 4.8	广州泰声电子 有限公司/广东	1 BOWAYAFS366会议系统中防啸叫的完美解决方案; 2寸TFT彩屏, 中英文可选; 24BIT高性能A/D及D/A转换; 每通道最多可设12个动态陷波器, 12个PEQ。分辨精度1HZ, 工作频率20-20KHZ; 自动扫描啸叫点并抑制; 噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰; 输入压缩功能, 消除反馈同时更可扩展人声动态; 每通道, 增益-80dB到0dB; 每路设有四档移频选择, 配合陷波器使用, 防啸叫效果出类拔萃。模拟输入: 2CH-XLR和1/4“TRS(母)输入, 电子平衡/不平衡, 输入阻抗: 平衡47Ω, 不平衡20KΩ, 最大线路电平输入; +18dBu, 模拟输出: 2CH-XLR和1/4“TRS(母)输入, 电子平衡/不平衡, 输出阻抗: 平衡>120Ω, 不平衡>60Ω, 动态范围: 103db, 接口: 输入3芯XLR母插座/6.3插咀 输出3芯XLR公插座/6.3插咀 USB接口 电源插口 3芯IEC 插座 电源90至240V 50/60Hz, 耗电量<30瓦,	1 3 %	台	1960	1960
9 4	一托四 会议数字调频	麒麟方图一 拖四	方图智能(深圳)科技集团 股份有限公司/广东	2 LERRDFK-4280领先的飞梭按钮设计; 所有的操作菜单都在飞梭按键内, 菜单调试完毕同时按住左右两边的飞梭按键锁机, 开锁也是同样步骤, 避免误操作接收信号强度和干扰强度, 都是数字显示在主机面板上, 有效的选择避开, 使用更轻松。并且具备自动扫频. 选频, 此功能在负责电波的环境下尤为重要。数字音量显示, 左右两边的音量更精准。数字导频技术, 有效避免其他电波的干扰。主机和话筒之间在对频时会交换一个通讯密码, 必须是有对应密码的电波才会被接收。发射器上的电池电量在主机显示屏上显示, 后台操作人员可以直观的了解发射器当前的工作状态。接收类型.... 双 RF 通道 分 集 接 收 . 接收频率范围..... 780MHz~829.75MHz (0~199Ch) 频道数..... 200 灵敏度..... -100dBm (1kHz, -18dBV, 40dB SINAD) 失真度..... 0.5% max (1kHz, -18dBV) 音频输出非平衡输出..... 10mv~0.5V 平衡输出..... 10mv~0.5V 天线接口..... BNC (50Ω) 工 作 温 度 5℃ ~40℃ 规 格 尺 寸..... 430(长)180(宽)x45 (高) 重量..... 2kg 电源适配器输入电压..... AC 100V~240V	1 3 %	套	2100	4200

					50/60HZ输出电压.....DC 12V 1.2A				
					麦克风发射频率.....780MHz~829.75MHz (0~199Ch)				
					调制方式.....FM发射功率.....1~10mW 频率稳定度.....±0.005%以内最大频偏.....±45kHz 频率响应.....40Hz~15kHz 动态范围.....100dB 麦克风类型.....动圈式尺寸.....Φ56x264 (H) mm				
					重量...380g (包含两节电池)				
9 5	无线手持话筒	乐富豪手持WF500	先歌国际影音股份有限公司/广东	1	真分集电路设计，四天线信号接收				
					使用距离约80米（实际距离与使用环境有关）				
					频率范围：686-790MHz				
					射频产生方式锁相环频率合成器				
					射频带宽104MHz				
					射频频率精度+/- 20ppm				
					频道数351个（左右相同）				
					使用温度摄氏零下10度到摄氏40度				
					音频频率响应40Hz-18KHz（电路部分）				
					系统信噪比>100dB（A计权）（最大输出时）				
					系统总谐波失真 < 0.5%/1KHz（300mV输出时）				
					接收机				
					接收方式DQPSK模式				
					分集方式数字双核模式				
					灵敏度 -95dBm				
					谐波失真小于0.5%/1KHz（300mV输出）	1			
					显示方式LCD	3			
					供电方式DC12V 500mA	%			
					音频输出方式两路平衡XLR /一路混合输出				
					通道： 2路				
					发射器				
					动态范围大于90dB				
					输出功率10mW				
					显示方式LCD				
					消耗电流小于180mA/3V				
					供电方式AA1.5VX2				
					使用时间约6小时（和电池品质有关）				
					拾音头				
					换能方式动圈式				
					拾音模式超心型				
					灵敏度小于-55dB±3dB (0dB=1V/Par a t 1KHz)				
					最大声压级大于105dB SPL				
9 6	方杆无线会议话筒4个	麒麟方图一拖四	方图智能（深圳）科技集团股份有限公司	2	1. 拾音咪头：9.7mm直径镀金电容咪头，高品质方杆设计	1			
					2. 指向特性：超心型	3			
					3. 灵敏度：-35 dB	%			
							套	5680	11360

	/套		/广东		4. 频率响应: 30Hz-18KHz				
					5. 输入阻抗: 2.2KΩ				
					6. 最大声压级: 125 dB (THD<3%)				
					7. 等效噪声: 25 dB-A				
					8. 天线程式: PCB专用天线				
					9. 输出功率: 高功率30mW				
					10. 杂散抑制: -60dB				
					11. 供电: 2400mAh锂离子聚合物电池				
					12. 发言时间: 大于16h				
97	耗材	国产/定制	定制/国产	1	接插件. 插头, 串线等	13%	宗	1000	1000
98	400万4寸网络高清球机	海康威视DS-2DC4423IW-DE	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	1	支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 采用高效补光阵列, 低功耗, 红外补光100m 内置加热玻璃, 有效除雾 支持超低照度, 0.005Lux@F1.6(彩色), 0.001Lux@F1.6(黑白), 0 Lux with IR 支持23倍光学变倍, 16倍数字变倍 支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率 支持3D数字降噪, 支持120dB宽动态 支持定时抓图与事件抓图功能 支持定时任务, 一键守望, 一键巡航功能 支持海康SDK, 开放型网络视频接口, ISAPI, GB/T28181, ISUP 最大支持256GB microSD卡存储 IP66, 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准	13%	台	1800	1800
99	全彩400万筒型网络摄像机	海康威视DS-2CD3T46WDV3-L	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	16	最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像 智能侦测: 支持越界侦测, 区域入侵侦测 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 120 dB宽动态适应不同监控环境 1个内置麦克风, 高清拾音 符合IP66防尘防水设计, 可靠性高	13%	台	492	7872
100	球机支架	海康威视DS-1602ZJ	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	1	1602ZJ铝	13%	个	60	60
101	摄像机支架	国产1212	定制/国产	16	1212铝	13%	个	30	480
1	录像机	海康威视	杭州海康威视	1	高性能NVR, 专为400W及以上高清监控应用和存储所打造,	1	台	2586	2586

02		DS-7932N-R4	数字技术股份有限公司/浙江		可广泛应用于各种规模的SMBG场景中，具有如下特性： a) 解码能力强劲升级，基础12路1080P解码，开启SVC增强模式，最高可提升至16路1080P解码（搭配海康400W以上相机可用），告别资源不足； b) 专为高分辨率相机接入设计，最大支持接入各类800万高清/拼接相机等； c) 硬盘容量升级，最大支持满配10T硬盘，全面延长录像时间； d) 支持HDMI 4K超高清输出，并支持HDMI/VGA同异源可配； e) 平台接入协议丰富，支持萤石、Ehome、ISUP5.0以及GB28181协议，轻松实现平台接入； •1.5U 标准机箱，支持机架安装； •4盘位，最大支持10TB硬盘 •支持1个HDMI 4K输出 +1个VGA高清1080P输出，同/异源可手动切换； •支持12路1080P解码（开启SVC增强模式后，可提升至16路1080P解码） •支持H.265、H.264混合解码，最大支持接入8MP高清IPC •2个千兆网口 •16进4出报警口 •2个USB2.0接口（前置）+1个USB3.0接口（后置）	3%			
103	硬盘	希捷 ST4000VX015	希捷/中国	4	4T监控专用硬盘	13%	块	500	2000
104	电源适配器	海康威视 DS-2FAP012	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	1	拾音器专用电源适配器 输入电压 交流型：AC180V~230V 输出电压 DC12V±5% 输出电流不大于210mA 输出纹波 不大于20mV 最大功率 2.4W 环境温度 -25°~70° 产品尺寸 113mm（长）*78.5mm（宽）*43.5mm（高）	13%	个	130	130
105	网络摄像机	海康威视 DS-2CD6735EFWD-IS（2.0mm）	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	2	300万1/2.8" CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机 最小照度:0.07Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 0.19 Lux @(F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR 镜头:2.0mm, 水平视场角140°; 垂直视场角102° 镜头接口类型:M12 数字降噪3D数字降噪 调整角度:支持两轴调节:水平:0°~355°, 垂直:0°~40° (可以通过加 DS-1259ZJ斜底座支架来补足) 宽动态范围:120dB 视频压缩标准:H.265 / H.264 / MJPEG	13%	个	1046	2092

					最大图像尺寸:2048 × 1536 帧率:50Hz: 25fps (2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720) 图像设置:亮度, 对比度, 饱和度等通过客户端或者IE浏览器可调 背光补偿支持, 可选择区域 畸变矫正支持 感兴趣区域:ROI支持双码流分别设置1个固定区域 存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储, NAS(NFS, SMB/CIFS均支持) 通讯接口:1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 报警接口:1对报警输入/输出(三极管: 超过30毫安建议加继电器)接口 音频接口:1对音频输入 (Mic in/Line in) /输出接口(插线式接口) 工作温度和湿度:-10℃~40℃, 湿度小于95%(无凝结) 电源供应:DC12V±25% / PoE (802.3af); 电源接口类型:Φ5.5×2.1MM圆头电源 功耗:7W MAX 红外照射距离:15米 尺寸(mm):87.8×111.1 重量:400g				
106	球机支架	海康威视定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司/中国	1	铝	13%	个	42	42
107	摄像机支架	海康威视定制	杭州海康威视数字技术股份有限公司/中国	16	铝	13%	个	12	192
108	高清审讯主机	海康威视DS-8604SNL-K4(标配)(2x4T定制盘)	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	1	支持6路1080P网络视频接入; 最大支持500万相机接入; 7寸高清触摸屏, 支持控制与图像显示 支持视频信息上叠加温湿度传感器信息 支持设置画中画通道, 1080P编码 支持单画面、1大1小、1大2小、1大3小、1大4小、1大5小、1大7小、4均分等多种画面合成 支持单室双刻、单室轮刻多种刻录模式; 标配2个DVD光驱 支持4个SATA接口, 已内置2块4T盘 19英寸3U机箱 2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口	13%	台	8949	8949
1	拾音器	海康威视	杭州海康威视	2	全向数字降噪拾音器;	1	个	823	1646

09		DS-2FP4021-B	数字技术股份有限公司/浙江		拾音范围70平方米；音频传输距离3000米；ECM麦克风阵列；灵敏度-41dB；信噪比 75dB；内置DSP降噪处理技术；安装方式：吸顶安装（自带底座转接盘）；连接方式 3芯导线（红-电源 黑-公共地 黄-音频）；电源DC12V（9V-18V）；推荐电源：DC12V/1A，两线；	3%			
110	交换机	海康威视DS-3E0510P-S	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	6	提供8个千兆PoE电口，1个千兆电口，1个千兆光口 支持IEEE 802.3at/af 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab、IEEE802.3z 支持6KV防浪涌（PoE口） 支持PoE输出功率管理 千兆网络接入设计 线速转发、无阻塞设计 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计，高可靠性	13%	台	595	3570
111	网线	海康威视DS-1LN5E0-UU/E	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	6	超五类监控专用网络线。该线缆采用无氧铜芯，直流电阻小，传输损耗小；护套采用环保阻燃聚氯乙烯（PVC）材质，抗拉强度高，安全系数强；线缆采用高密度双绞结构，线对之间串扰小。 • 支持千兆以太网信号传输。 • 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减减小。 • PVC护套，耐磨、抗拉强度高。 • 阻燃线缆，有国缆检验中心测试报告。 • 均匀双绞结构，有效降低干扰，确保信号传输质量。 • 符合RoHS 2.0 和Reach认证。	13%	箱	562	3372
112	综合线	国产8+2*4	定制/国产	1	8+2*4八芯综合线	13%	捆	595	595
113	水晶头	汉邦定制	北京汉邦高科数字技术股份有限公司/北京	1	汉邦	13%	盒	35	35
114	监视器	海康威视DS-D5055UP	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	1	支持3840*2160@60Hz超高清显示 采用超宽视角屏幕（上下左右）178° 数字图象降噪处理技术，画质更真实更清晰 内置喇叭及功放，支持3.5mm音频输入 支持U盘点播，含文本、图片、音频、视频等多种格式多媒体播放	13%	台	5300	5300
115	施工费以及辅材	国产/定制	定制/国产	1	PVC线管、胶带、螺丝、插排、防水箱	9%	总	3000	3000
1	操作台	国产/定制	定制/国产	4	长1.28米，宽0.9米、高度0.95米产品材质：优质SPCC首钢	1	组	3500	14000

1 6					1. 5mm冷轧钢板、优质中密度板、铝型材和高级装饰耐火板，橡胶扶手； 生产加工：国际领先的激光切割，数控剪板、冲压、折弯，精密焊接； 表面处理：脱脂、酸洗、防锈磷化、静电喷涂； 可选附件：托板、托架、横竖理线槽等； 技术标准：达到国际IP23级安全保护标准，可配标准19英寸机架结构，静电喷塑工艺，全自动化喷粉设备加工，达到BS6497国际标准：1. 操作台面板耐磨层为不小于2mm、台面厚度不小于25mm、表面覆盖层采用具有耐热、耐烟灼、耐撞击、耐潮湿、防水、耐腐蚀的高强度高压耐磨板； 2. 台面前端采用聚氨酯加模压成型的手枕边，保证手臂工作时的舒适性且抗刮； 3. 可选配无噪音风扇及温度控制器，席位下面百叶式进气口、背面有百叶式辅助进气口； 4. 操作台安装键盘式抽屉，键盘式抽屉底部做止滑挡板，防止键盘脱落； 5. 台面上方设有不小于150mm高的铝型材挡板，便于悬挂显示器支架； 6. 台体部分由台体侧、顶、地板、门、抽屉、面板组成，可选木板材料厚度为不小于16mm；	3 %			
1 1 7	操作椅	国产/定制	定制/国产	4	带升降、滑轮、高端舒适	1 3 %	个	860	3440
1 1 8	设备机柜	国产/定制	定制/国产	4	1000*1000*1600	1 3 %	个	1260	5040
1 1 9	会议桌	国产/定制	定制/国产	1 2	(12000*2200*750)	1 3 %	米	1550	18600
1 2 0	将军椅	国产/定制	定制/国产	3 6	橡木贴环保皮(1050*650*650)	1 3 %	把	560	20160
1 2 1	1.2长条桌	国产/定制	定制/国产	1 7	(1200*400*750)	1 3 %	组	390	6630
1 2 2	椅子	国产/定制	定制/国产	5 2	橡木贴环保皮(930*450*480)	1 3 %	把	200	10400
1 2 3	文件柜	国产/定制	定制/国产	8	1850X400X900一级冷轧板	1 3 %	组	680	5440
1	更衣柜	国产/定制	定制/国产	4	1850X900X500一级冷轧板	1	组	760	3040

2						3			
4						%			
1	办公桌	国产/定制	定制/国产	6	(1400*700*760)	1	个	1200	7200
2						3			
5						%			
1	1.2米茶水柜	国产/定制	定制/国产	2	(1200*400*880)	1	个	1200	2400
2						3			
6						%			
三、指挥中心LED显示系统									
1	LED显示屏	海康威视DS-CK18FI	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	2	像素结构 表贴三合一 SMD1515 黑灯	1	平方	6850	161317.5
2				3	像素间距 (mm) 1.86	3			
7				5	模组分辨率 (W×H) 172×86	%			
				5	模组尺寸 (mm) 320 (W) ×160 (H) ×15				
					模组重量 (kg/块) 0.5				
					模组最大功耗 (W/块) 12				
					像素密度 (点/m2) 288906				
					维护方式 磁吸前维护				
					光学参数				
					显示屏亮度 (nits) 600				
					色温 (K) 8000—19000 可调				
					水平视角 (°) 160				
					垂直视角 (°) 160				
					对比度 4000:1				
					亮度均匀性不小于97%				
					色度均匀性 ±0.003Cx, Cy 之内				
					最佳视距 (m) 不小于2				
					电气参数				
					峰值功耗 (W/m2) 650				
					平均功耗 (W/m2) 170				
					供电要求 AC220-240V				
					处理性能				
					驱动方式 恒流驱动				
					换帧频率 (Hz) 60				
					刷新率 (Hz) 不小于3000				
					使用参数				
					工作温度范围 (℃) -10—40				
					存储温度范围 (℃) -20—60				
					工作湿度范围 (RH) 无				
					结露				
					10-80%				
					存储湿度范围 (RH) 无				
					结露				
					10-85% 接口				

					信号接口 HUB 75E 接口				
					电源接口 VH4PIN				
1 2 8	LED走字屏	海康威视专用P4.75	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	2 . 9 3	物理点间距: P4.75mm物理密度: 44321点/m² 发光点颜色: 1R1G, 单元板分辨率: 64*32, 单元板尺寸304mm*152mm, 保存温度-40℃-80℃, 工作温度-30℃-+50℃。可视距离4~200m	1 3 %	平方	1400	4102
1 2 9	户外LED走字屏	海康威视中性P10	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	3 . 8 9	像素封装 SMD3535 像素构成 1R1G1B 像素间距 (mm) 10 像素密度 (点/m²) 10000 模组尺寸 (mm) 320(W) ×160(H) 模组分辨率 (W×H) 32×16 驱动方式 1/4 扫描 恒流驱动 防护等级 正面 IP65	1 3 %	平方	1350	5251.5
1 3 0	接收系统	海康威视DS-D43R16	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	8 1	• 集成 16 个标准 HUB75 接口, 免接 HUB 板。 • 采用千兆网口, 可以连接 PC 端。 • 支持逐点亮度校正。 • 支持接收卡预存画面设置。 • 支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。 • 支持 5Pin 液晶模块	1 3 %	张	175	14175
1 3 1	电源	海康威视DS-D43Q200	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	8 2	全彩LED开关电源, 转换效率超过85%, 具有输出短路/过载保护, 可靠性高、带载能力强, 符合3C标准。 • 可靠性高, 负载能力强, 符合3C要求 • 100%满负载老化试验 • 空气自然对流冷却 • 保护功能具有: 短路/过载	1 3 %	台	140	11480
1 3 2	线材辅料	海康威视专用辅材	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	2 3 . 5 5	LED屏专用	1 3 %	平方	82	1931.1
1 3 3	视频处理器	海康威视DS-B21-0404DH-08DU	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	1	5U机箱+4路DVI输入(支持转VGA或HDMI)+4路HDMI 4K输入(不支持编码和网络预览)+8路DVI输出+单主控板+单电源; 整机支持解码4路2400W@25fps、或8路1200W@25fps、或16路800W@25fps、或32路400W@25fps、或 64路200W@30fps, 128路720P@30fps, 或128路4CIF@30fps以下分辨率 产品支持在输出通道叠加图片LOGO, 图片位置可调。(已提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章) 产品支持虚拟云台控制功能, 具备虚拟云台控制按键, 可调整球机和云台的运行速度和方向, 并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能(已提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章) 产品支持1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64画面	1 3 %	台	30500	30500

					分割显示。（已提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）				
1 3 4	发送系统	海康威视DS-D43Q04	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	4	支持 1 路 DVI 视频源输入。 支持 1 路 HDMI 1.3 视频源输入。 支持 1 路音频输入。 支持 1 路光探头接口。 支持最大分辨率为 1920×1200@60Hz，向下兼容。 支持 4 路 RJ45 千兆网口输出，单个网口最大支持 65 万像素。 支持 1 路方口 USB 控制接口 支持 UART IN 和 UART OUT 控制接口，可用于设备级联	1 3 %	台	2200	8800
1 3 5	框架	海康威视专用 6.5*4.19 框架	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	2 7 . 2 4	国标型材，框架结构	1 3 %	平方	245	6673.8
1 3 6	LED屏铝板包边	国产/定制	定制/国产	1 6	方钢龙骨，面层铝板，背面铝塑板	1 3 %	平方	320	5120
1 3 7	配电系统	海康威视DS-D43P015-IZ/S	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	1	功能特性：1) 控制方式：手动+时控+中控+电脑四位一体 2) 手动控制：一键启停，分步上电、断电 3) 时控控制：设置 4 组控制时间段 4) 中控控制：MODBUS-RTU 485 协议 5) 电脑控制：USB 口连接迷你配电箱 485 口，须专用软件 保护内容：1) 零线电缆高温保护 2) 高温断电保护 3) 短路保护	1 3 %	台	2400	2400
1 3 8	备品备件	海康威视专用	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	1	同批次模组4张	1 3 %	宗	2700	2700
1 3 9	施工费	国产/定制	定制/国产	1	施工设备运输安装调试	9 %	宗	3000	3000
四、交警抓拍系统									
1 4 0	抓拍取证摄像机	海康威视iDS-TCE900-F/16	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	2	【GMOS】高清抓拍单元 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、相机内置防雷模块、电源适配器、安装万向节等 像素：900W 分辨率：最大支持4096*2160 帧率：25fps 图像传感器：采用1" 英寸全局曝光CMOS（GMOS）传感器 镜头：16mm镜头	1 3 %	台	10400	20800

				相机: iDS-2CD9396-BS 照度: 彩色:0.01Lux 黑色:0.008Lux 视频压缩标准: H. 265/H. 264/MJPEG 图像输出格式: JPEG 输出: 电平量信号 通讯接口: 2个RJ45 100M/1000M自适应网口, 3个RS485接口, 1个RS232接口 触发输入: 1个触发/报警输入 触发输出: 7路F+输出接口, 可作为补光灯同步输出控制 同步输入: SYNC信号灯电源同步输入 存储支持: 支持TF卡、USB、海康云存储 自动光圈镜头: 支持 工作电压: 220VAC±20%; 频率: 50HZ±2%; 功耗: 20W MAX 支持智能识别功能: 内置视频识别功能, 支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别, 通行车辆信息捕获和违章检测功能				
141	取证补光设备	海康威视 CXBG-1-PS-DS-TL2000A-L1-N(暖)	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	4 【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 日夜功能: 支持环境亮度监测, 低照度下自动开启(可选配) 触发信号电平: 4V-6V 防护等级: IP66 外形尺寸: 128mm(W)×216mm(H)×159mm(D) 整体重量: 2.72Kg 功率: 平均功率36W(实际功率与控制方式有关)	13%	台	1850	7400
142	违法取证数据接入系统	海康威视 iDS-TCM403-E/0832(国内标配)	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙江	2 【全结构化】微卡口/智慧监控单元 采用1/1.8" 400万像素CMOS。 支持H. 265或H. 264编码, 最大可输出Full HD 2688 × 1520@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, 压缩比高, 且处理非常灵活, 同时支持MJPEG编码, 抓拍图片采用JPEG编码及Smart JPEG压缩, 图片质量可设。 支持最大128G TF卡本地存储, 支持抓拍图片断网续传。 支持3D数字降噪功能。 支持机动车辆抓拍, 内置车牌识别、车身颜色识别、车型识别功能, 车辆主子品牌识别功能。 支持非机动车(二轮车、三轮车)抓拍, 支持输出骑车人员人脸小图及人体多项属性。	13%	台	4280	8560

				支持行人抓拍，支持输出行人对应的人脸小图，同时检测多类人体属性。 具有防尘、防水、防浪涌等功能。 一般规范重量：2±0.5kg 传感器类型：1/1.8” CMOS 尺寸：115.5mm（W） × 110.6mm（H） × 298.4mm（D） 功耗：6W 工作温度：-30℃~70℃ 电源：DC 12V~24V 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 接口镜头接口类型：一体机镜头 触发输出：1路F+输出接口，可作为补光灯控制接口 通讯接口：1个RS-485接口，1个RS-232接口，1个RJ45 10M/100M自适应以太网口 抓拍功能 图片分辨率：2688 × 1520 图片格式：JPEG 智能功能 智能识别：全结构化视频分析模式：车辆（车牌识别、车身颜色识别、车型识别、车辆主子品牌识别）；非机动车（车型识别、特征识别）；行人（人体识别、人脸识别、特征识别）； 人脸抓拍模式：支持对区域内行人人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的行人人脸抓拍图片；最大可支持40个人脸目标同时检测、跟踪和抓拍，支持人脸去误抓； 功能特性 快门：1秒~1/100,000秒 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益通过软件可调 通用功能：心跳，密码保护，NTP校时 帧率：25fps（2688 × 1520） 支持协议：TCP/IP，HTTP，DNS，RTP，RTSP，NTP，支持FTP上传图片 视频分辨率：2688（H）×1520（V） 最小照度：彩色：0.001Lux @（F1.2，AGC ON） 黑白：0.0001 Lux @（F1.2，AGC ON） 存储功能：TF 视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG 闪光灯控制：闪光灯自动光控、时控可选					
143	取证补光设备	海康威视CXBG-1-CX-DS-TL2000C	杭州海康威视数字技术股份有限公司/浙	2	【暖光】【16颗】LED常亮灯 光源类型：原装进口大功率LED，三车道补光 LED灯珠数量：16颗	13%	台	1850	3700

		-N	江		发光角度：40°				
					最佳补光距离：16米-25米				
					触发方式：光敏控制				
					防护等级：IP66				
					外形尺寸：128mm(D)×216mm(H)×159mm(W)				
					整体重量：2.72Kg				
					功率：最大功率36W(实际功率与控制方式有关)				
1 4 4	取 证 服 务 器	海 康 威 视 DS-TP50-12 E(4T)(国内 标配)	杭州海康威视 数字技术股份 有限公司/浙 江	1	【主推】【12路IPC接入】【新国标电警】【4T硬盘】 软件功能 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； 硬件规格 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； 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)：不大于5.1kg； 运行功耗：不大于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；	1 3 %	台	11000	11000

1 4 5	安 装 附 材	国产/定制	定制/国产	2	[项目特征]: 摄像机安装所需的辅助线材、接插件、接线板、 胶带[工程内容]: 本体安装、调试、试运行、质保运维服务	9 %	套	1000	2000
1 4 6	图 像 信 息 综 合 管 控 平 台 接 入 系统	国产/定制	定制/国产	2	采用“云计算分布式”架构, 采用端到端的直接方式对接, 从前端设备采集信息到系统接收数据或其它业务模块算起, 实现图像、数据、文本信息对接时间间隔不大于2 秒。	1 3 %	套	500	1000
1 4 7	违 法 取 证 数 据 接 入 系 统	国产/定制	定制/国产	2	前端设备支持违法记录、证据图片、违法过程视频的同步采 集, 与非现场管理系统、违法视频存储系统对接, 实现违法 数据的接入、上传、汇聚、查询、统计、共享等业务需求; 通过带有安全认证的webservice服务接入。	1 3 %	套	500	1000
1 4 8	智 能 机 柜 数 据 采 集 分 析 管 理 接 入 系 统	国产/定制	定制/国产	2	前端设备支持跨网段接入和MQTT协议, 实现智能分析、自动 巡检、故障告警发现与推送、自动修复反馈的全流程闭环管 理等一系列分析管理功能, 前端根据系统接口要求, 将温度、 湿度、断电、断网等异常告警信息实时推送到平台; 设备运 行环境自动监控; 故障精准通知。	1 3 %	套	500	1000
1 4 9	智 能 交 通 运 维 管 理 接 入系统	国产/定制	定制/国产	2	接入智能交通运维管理系统, 提供开放式SDK可供二次开发, 实现对前端设备的数据监护诊断, 对系统设备状态、设施保 障、更新维护、重点部位等信息给予不同维度的诊断分析、 运维统计等功能。	1 3 %	套	500	1000
1 5 0	视 频 监 控 管 理 接 入 系 统	国产/定制	定制/国产	2	变倍、变焦、电子放大、云台控制、预置位设置、方向指北 等控制预览功能, 按照国标GB28181标准与临沂市视频监控 管理系统进行对接	1 3 %	套	500	1000
1 5 1	公 安 交 通 集 成 指 挥 平 台 接 入 系统	国产/定制	定制/国产	2	视频监控、公路卡口、执法取证数据与公安交通集成指挥平 台对接, 实现交通状态监测、历史视频查看、预警信息采集、 车辆轨迹分析等系统模块数据的资源共享, 负责对接接口开 发、系统备案、点位添加等功能配置	1 3 %	套	500	1000
1 5 2	合 计						元	3724591.9	