



## 夏河县公安局乡镇监控、交换机、交警大队集成指挥中心进行升级改造及实施城区违停抓拍建设项目中标公告

文章来源： 发布时间：2023-07-28 09:01 字体： 小 大

夏河县公安局乡镇监控、交换机、交警大队集成指挥中心进行升级改造及实施城区违停抓拍建设项目中标公告

### 一、项目编号

XHZC2023-GK27

### 二、项目名称

夏河县公安局乡镇监控、交换机、交警大队集成指挥中心进行升级改造及实施城区违停抓拍建设项目

### 三、中标（成交）信息

供应商名称	供应商联系地址	中标金额(万元)
甘肃弘宇科技工程有限公司	甘肃省嘉峪关市祁连西路150-6号（雍平坊北门）	178.7986

### 四、主要标的信息

货物类					
供应商名称	名称	品牌	数量	单价	规格型号
甘肃弘宇科技工程有限公司	详见附件	详见附件	详见附件	详见附件	详见附件

### 五、评审专家（单一来源采购人员）名单

任青卓玛,侯德桃,刘占龙,才让当知,马忠雄

### 六、代理服务收费标准及金额

收费标准：按国家相关标准执行

收费金额：2.2879万元

### 七、公告期限

自本公告发布之日起1个工作日。

### 八、其他补充事宜

### 九、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

#### 1.采购人信息

名称：夏河县公安局

地址：夏河县拉卜楞镇曼克尔村171号

联系方式：13893989765

#### 2.采购代理机构信息

名称：甘肃春雷项目管理有限公司

地址：甘肃省甘南州夏河县拉卜楞镇扎西盖热合社区扎西奇街69号1栋1单元6层602室

联系方式：13893959034

#### 3.项目联系方式

项目联系人：马海发

电 话 : [13893989765](tel:13893989765)

附件下载
招标文件正文.pdf 公示盖章.pdf

[\[打印文章\]](#) [\[添加收藏\]](#)

版权所有：甘肃政府采购网 Copyright © 2015 - 2025 All Rights Reserved 陇ICP备15002215-1号

网站主办单位：财政部国库司；网站运维单位：甘肃省财政厅；联系地址：甘肃省兰州市东岗西路696号

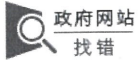
省级采购计划备案(审批)咨询：0931-8899943 政府采购投诉咨询：0931-8899986 代理机构注册(管理)咨询：0931-8899921

甘肃省级商城技术电话:0931-8899989 地州市商城技术电话:0931-8263339

甘肃政府采购网（管理交易系统、专家注册、采购人注册、采购计划备案、公告发布、合同备案）技术支持：0931-8891427、8891426；

网站开发单位：甘肃华欣信息科技有限公司

网站标识码: 6200000107  甘公网安备 62010002000482号





同德书印  
张海龙  
2023.7.27

# 夏河县公安局乡镇监控、交换机、交警大队集成指挥中心进行升级改造及实施城区违停抓拍建设项目中标公告

夏河县公安局委托甘肃春雷项目管理有限公司，对夏河县公安局乡镇监控、交换机、交警大队集成指挥中心进行升级改造及实施城区违停抓拍建设项目以公开招标方式进行采购，评标委员会于2023年07月27日确定中标结果。现将中标结果公布如下：

- 1、项目编号：XHZC2023-GK27
- 2、中标结果内容：

序号	货物/服务名称	技术规格	单价	数量	合计金额	备注	
<b>一、交警违停监控</b>							
扎西奇街拉卜楞第二幼儿园门口违停抓拍							
1	违停球机	支持基于行业平台实现云图立体防控； 采用双 sensor 架构，支持超宽光谱感光成像； 采用无光污染的混合补光技术，可有效提升整体监控效果； 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。； 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：（1）高速、高架场景道路事件检测：支持细节路抛洒物检测、行人检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测；（2）城市道路场景道路事件检测：支持细节路拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测； 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	11950.00	1	11950.00	0	报价包括所有货物/服务费、运输费、税

		<p>脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取。；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标；</p> <p>视场角：【全景】水平视场角：190° ± 5° ；【细节】58.7°~3°（广角~望远）；</p> <p>支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间；</p> <p>照射距离最远可达 250m；</p> <p>支持宽动态范围达 120dB，适合逆光环境监控；</p> <p>★设备 smart 事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭；支持设置告警区域最大可包含整个监控画面；支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。（以公安部检验报告为准）★设备支持电瓶车报警抓图功能，电瓶车报警抓图包括电瓶车小图+电瓶车大图+电瓶车车牌小图。（以公安部检验报告为准）★设备支持可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控 PTZ、3D 定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航。（以公安部检验报告为准）★具有设备抓包功能，可判断是否有磁盘和录像剩余空间是否不足。支持配置抓包时长、输出路径、网卡类型、IP、端口等，若录像剩余空间不足 50%或者磁盘不存在，弹出提示“当前选中的磁盘空间不足，请先格式化磁盘或调整抓包输出路径”；若录像剩余空间超过 50%，则停止录像功能并输出抓包文件。（以公安部检验报告为准）</p>				金、验收费等所有费用
2	球机吊装支架	球机吊装支架	78.00	1	78.00	
3	7-2米违停抓拍杆	立柱：140-200*4*7000mm 悬臂：90-130*3*2000mm 底法兰：400*14mm 悬臂法兰：250*10mm 热镀锌喷塑	4750.00	1	4750.00	
4	基础开挖及恢复	1.4m*1.4m*1.4m，含地笼	5730.00	1	5730.00	
5	防雨箱	定制，含空开、插板等	450.00	1	450.00	
6	辅材	含 100 米 RVV2*1.5 电线，10 米网线及胶布，扎带，螺丝等其他辅材	450.00	1	450.00	

7	吊车及运输费用	含杆件运输、设备运输及吊车费用	1000.00	1	1000.00
8	设备安装及调测	含线路敷设、设备安装、软件调测	2000.00	1	2000.00
	小计				26408.00

**检察院对面违停抓拍**

1	违停球机	<p>支持基于行业平台实现云图立体防控；</p> <p>采用双 sensor 架构，支持超宽光谱感光成像；</p> <p>采用无光污染的混合补光技术，可有效提升整体监控效果；</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> <p>道路事件检测：（1）高速、高架场景道路事件检测：支持细节路抛洒物检测、行人检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测；（2）城市道路场景道路事件检测：支持细节路拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测；</p> <p>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。；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标；</p> <p>视场角：【全景】水平视场角：190° ± 5°；【细节】58.7°~3°（广角~望远）；</p> <p>支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间；</p> <p>照射距离最远可达 250m；</p> <p>支持宽动态范围达 120dB，适合逆光环境监控；</p> <p>★设备 smart 事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可</p>	11950.00	1	11950.00	报价包括所有货物 / 服务费、运输费、税金、验收费等所有费用
---	------	---	----------	---	----------	--------------------------------



		配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭；支持设置告警区域最大可包含整个监控画面；支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。（以公安部检验报告为准）★设备支持电瓶车报警抓图功能，电瓶车报警抓图包括电瓶车小图+电瓶车大图+电瓶车车牌小图。（以公安部检验报告为准）★设备支持可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控 PTZ、3D 定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航。（以公安部检验报告为准）★具有设备抓包功能，可判断是否有磁盘和录像剩余空间是否不足。支持配置抓包时长、输出路径、网卡类型、IP、端口等，若录像剩余空间不足 50%或者磁盘不存在，弹出提示“当前选中的磁盘空间不足，请先格式化磁盘或调整抓包输出路径”；若录像剩余空间超过 50%，则停止录像功能并输出抓包文件。（以公安部检验报告为准）			
2	球机 吊装 支架	球机吊装支架	78.00	1	78.00
3	礼让 行人 抓拍	<p>400 万 星光级 1/2.7" CMOS 智能筒型网络摄像机</p> <p>智能侦测：采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测</p> <p>支持联动声音报警</p> <p>人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍</p> <p>支持白光和混光补光</p> <p>最低照度：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>焦距&amp;视场角：</p> <p>4 mm 水平视场角：79°，垂直视场角：42°，对角线视场角：93°</p> <p>6 mm 水平视场角：49°，垂直视场角：26°，对角线视场角：57°</p> <p>8 mm 水平视场角：37°，垂直视场角：20°，对角线视场角：43°</p> <p>12 mm 水平视场角：23°，垂直视场角：13°，对角线视场角：26°</p> <p>补光：</p> <p>白光距离：智能警戒：30 m</p> <p>混光距离：智能警戒：50 m</p> <p>人脸抓拍：4 mm：2~3 m，6 mm：3~5 m，8 mm：4~6.5 m</p> <p>★需具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能，报警检测目标可设置为人体、车辆、人体和车辆三类别。（公安部检验报告证明）★支持声音报警功能，报警声音类型不小于 10 种，报警音量及重复次数可设置。（公安部检验报告证明）★需具备智能报警防干扰功能，当在设定的检测范围内出现光</p>	1570.00	1	1570.00



		线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃时，不触发报警。（公安部检验报告证明）				
4	三维支架	三维可调安装支架	87.00	1	87.00	
5	抱杆支架	通用型抱杆支架	65.00	1	65.00	
6	7-2米违停抓拍杆	立柱：140-200*4*7000mm 悬臂：90-130*3*2000mm 底法兰：400*14mm 悬臂法兰：250*10mm 热镀锌喷塑	4750.00	1	4750.00	
7	基础开挖及恢复	1.4m*1.4m*1.4m，含地笼	5730.00	1	5730.00	
8	防雨箱	定制，含空开、插板等	450.00	1	450.00	
9	辅材	含 100 米 RVV2*1.5 电线，10 米网线及胶布，扎带，螺丝等其他辅材	200.00	1	200.00	
10	吊车及运输费用	含杆件运输、设备运输及吊车费用	1000.00	1	1000.00	
11	设备安装及调测	含线路敷设、设备安装、软件调测	1700.00	1	1700.00	
	小计				27580.00	
<b>河南村市场监管局向上 100 米违停抓拍</b>						
1	违停球机	支持基于行业平台实现云图立体防控； 采用双 sensor 架构，支持超宽光谱感光成像； 采用无光污染的混合补光技术，可有效提升整体监控效果； 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。； 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；	11950.00	1	11950.00	报价包括所有货物 / 服务费、

		<p>道路事件检测：（1）高速、高架场景道路事件检测：支持细节路抛洒物检测、行人检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测；（2）城市道路场景道路事件检测：支持细节路拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测；</p> <p>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。；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标；</p> <p>视场角：【全景】水平视场角：190° ± 5°；【细节】58.7°~3°（广角~望远）；</p> <p>支持 H. 265 高效压缩算法，可较大节省存储空间；</p> <p>照射距离最远可达 250m；</p> <p>支持宽动态范围达 120dB，适合逆光环境监控；</p> <p>★设备 smart 事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭；支持设置告警区域最大可包含整个监控画面；支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。（以公安部检验报告为准）★设备支持电瓶车报警抓图功能，电瓶车报警抓图包括电瓶车小图+电瓶车大图+电瓶车车牌小图。（以公安部检验报告为准）★设备支持可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控 PTZ、3D 定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航。（以公安部检验报告为准）★具有设备抓包功能，可判断是否有磁盘和录像剩余空间是否不足。支持配置抓包时长、输出路径、网卡类型、IP、端口等，若录像剩余空间不足 50%或者磁盘不存在，弹出提示“当前选中的磁盘空间不足，请先格式化磁盘或调整抓包输出路径”；若录像剩余空间超过 50%，则停止录像功能并输出抓包文件。（以公安部检验报告为准）</p>				运输费、税金、验收费等所有费用
2	球机吊装支架	球机吊装支架	78.00	1	78.00	
3	7-2米违停抓拍杆	立柱：140-200*4*7000mm 悬臂：90-130*3*2000mm 底法兰：400*14mm 悬臂法兰：250*10mm 热镀锌喷塑	4750.00	1	4750.00	
4	基础开挖及恢	1.4m*1.4m*1.4m，含地笼	5730.00	1	5730.00	

	复					
5	防雨箱	定制, 含空开、插板等	450.00	1	450.00	
6	辅材	含 100 米 RVV2*1.5 电线, 10 米网线及胶布, 扎带, 螺丝等其他辅材	450.00	1	450.00	
7	吊车及运输费用	含杆件运输、设备运输及吊车费用	1000.00	1	1000.00	
8	设备安装及调测	含线路敷设、设备安装、软件调测	2000.00	1	2000.00	
	小计				26408.00	

**统办楼大门口违停抓拍**

1	违停球机	<p>支持基于行业平台实现云图立体防控;</p> <p>采用双 sensor 架构, 支持超宽光谱感光成像;</p> <p>采用无光污染的混合补光技术, 可有效提升整体监控效果;</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> <p>道路事件检测: (1) 高速、高架场景道路事件检测: 支持细节路抛洒物检测、行人检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测; (2) 城市道路场景道路事件检测: 支持细节路拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测;</p> <p>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。;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>支持点击全景画面联动特写镜头, 手动跟踪运动目标;</p>	11950.00	1	11950.00	报价包括所有货物 / 服务费、运输费、税金、验收费等所有
---	------	--	----------	---	----------	------------------------------



		视场角：【全景】水平视场角：190° ± 5°；【细节】58.7°~3°（广角~望远）； 支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间； 照射距离最远可达 250m； 支持宽动态范围达 120dB，适合逆光环境监控； ★设备 smart 事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭；支持设置告警区域最大可包含整个监控画面；支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。（以公安部检验报告为准）★设备支持电瓶车报警抓图功能，电瓶车报警抓图包括电瓶车小图+电瓶车大图+电瓶车车牌小图。（以公安部检验报告为准）★设备支持可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控 PTZ、3D 定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航。（以公安部检验报告为准）★具有设备抓包功能，可判断是否有磁盘和录像剩余空间是否不足。支持配置抓包时长、输出路径、网卡类型、IP、端口等，若录像剩余空间不足 50%或者磁盘不存在，弹出提示“当前选中的磁盘空间不足，请先格式化磁盘或调整抓包输出路径”；若录像剩余空间超过 50%，则停止录像功能并输出抓包文件。（以公安部检验报告为准）				费用
2	球机 吊装 支架	球机吊装支架	78.00	1	78.00	
3	礼让 行人 抓拍	400 万 星光级 1/2.7" CMOS 智能筒型网络摄像机 智能侦测：采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测 支持联动声音报警 人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍 支持白光和混光补光 最低照度：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 宽动态：120 dB 焦距&视场角： 4 mm 水平视场角：79°，垂直视场角：42°，对角线视场角：93° 6 mm 水平视场角：49°，垂直视场角：26°，对角线视场角：57° 8 mm 水平视场角：37°，垂直视场角：20°，对角线视场角：43° 12 mm 水平视场角：23°，垂直视场角：13°，对角线视场角：26° 补光： 白光距离：智能警戒：30 m 混光距离：智能警戒：50 m	1570.00	1	1570.00	



		人脸抓拍：4 mm：2~3 m，6 mm：3~5 m，8 mm：4~6.5 m ★需具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能，报警检测目标可设置为人体、车辆、人体和车辆三种类别。（公安部检验报告证明）★支持声音报警功能，报警声音类型不小于10种，报警音量及重复次数可设置。（公安部检验报告证明）★需具备智能报警防干扰功能，当在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃时，不触发报警。（公安部检验报告证明）				
4	三维支架	三维可调安装支架	87.00	1	87.00	
5	抱杆支架	通用型抱杆支架	65.00	1	65.00	
6	7-2米违停抓拍杆	立柱：140-200*4*7000mm 悬臂：90-130*3*2000mm 底法兰：400*14mm 悬臂法兰：250*10mm 热镀锌喷塑	4750.00	1	4750.00	
7	基础开挖及恢复	1.4m*1.4m*1.4m，含地笼	5730.00	1	5730.00	
8	防雨箱	定制，含空开、插板等	450.00	1	450.00	
9	辅材	含100米RVV2*1.5电线，10米网线及胶布，扎带，螺丝等其他辅材	200.00	1	200.00	
10	吊车及运输费用	含杆件运输、设备运输及吊车费用	1000.00	1	1000.00	
11	设备安装及调测	含线路敷设、设备安装、软件调测	1700.00	1	1700.00	
	小计				27580.00	
	合计				107976.00	
<b>二、乡镇监控建设</b>						
<b>  达麦监控</b>						
1	400万23倍星	支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪 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	4754.00	4	19016.00	报价包

	光智能警戒网络高清球机	<p>可选</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪</p> <p>支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸</p> <p>内置扬声器：功率5W；30m不低于60dB</p> <p>采用高效补光阵列，低功耗，红外补光150m</p> <p>内置加热玻璃，有效除雾</p> <p>传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB 超宽动态</p> <p>焦距：4.8~110 mm，23倍光学变倍</p> <p>视场角：55°~2.7°（广角~望远）</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>红外照射距离：150 m</p> <p>报警灯：30 m</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-15°~90°（自动翻转）</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s</p> <p>垂直速度：垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s</p> <p>主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps (2560 × 1440)；60 Hz：30 fps (2560 × 1440)</p> <p>★需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（公安部检验报告证明）★支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（公安部检验报告证明）</p>				括所有货物 / 服务费、运输费、税金、验收费等所有费用
2	球机吊装支架	球机吊装支架	78.00	4	312.00	
3	400万筒型摄像机	<p>400万 1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机</p> <p>支持 Smart 侦测：10项事件检测，1项异常检测</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>焦距&amp;视场角：</p> <p>2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角视场角：114.3°</p> <p>4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角视场角：93.9°</p> <p>6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2°</p>	1020.00	9	9180.00	

		8 mm, 水平视场角: 37.5°, 垂直视场角: 20.7°, 对角视场角: 43.3° 12 mm, 水平视场角: 23.4°, 垂直视场角: 13.3°, 对角视场角: 26.8° 补光距离: 最远可达 50 m ★最低照度彩色不大于 0.005 lx, 黑白不大于 0.0005 lx。(公安部检验报告证明) ★动态范围不小于 106dB。(公安部检验报告证明) ★信噪比不小于 62dB。(公安部检验报告证明)				
4	三维支架	三维可调安装支架	87.00	9	783.00	
5	抱杆支架	通用型抱杆支架	65.00	9	585.00	
6	6米-2米监控杆	立柱: 140-200*5*6000mm 悬臂: 90-110*3*2000mm	4780.00	3	14340.00	
7	立杆基础开挖及预埋	基坑尺寸: 1.2m*1.2m*1.2m	4700.00	3	14100.00	
8	光纤	24 芯	5.70	800	4560.00	
9	电源线	2*6 铝芯线	3.40	650	2210.00	
10	防雨箱	定制, 含空开、插板等	450.00	5	2250.00	
11	辅材	含 RVV2*1.5 铜芯线、5 类网线、一光四电收发器、胶布、水晶头、软管等其他辅材	3000.00	1	3000.00	
12	吊车及运输费用	含杆件运输、设备运输及吊车费用	3000.00	1	3000.00	
13	安装调试	含线路敷设、设备安装、软件调测等	6500.00	1	6500.00	
	小计				79836.00	
<b>塘郊昂监控</b>						
1	400万53倍800米激光	有效提升整体监控效果 支持人脸抓拍、非机动车识别、车牌识别等全结构化功能, 更好助力平安城市人车管理 适用于城市高点、十字路口、景区、铁塔、港口码头等 支持磁编矫正功能, 采用闭环高精度电机控制技术, 云台偏移	31010.00	1	31010.00	报价包括所

<p>光 学 防 抖 球 机</p>	<p>后可自动归位，确保画面不偏移</p> <p>支持 GB35114 安全加密</p> <p>支持最大 2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出</p> <p>支持 H. 265 高效压缩算法，可较大节省存储空间</p> <p>星光级超低照度，0.0005 Lux/F1.6（彩色），0.0001 Lux/F1.6（黑白），0 Lux with IR</p> <p>采用高效红外和激光补光，照射距离最远可达 800 m</p> <p>支持宽动态范围达 120 dB，适合逆光环境监控</p> <p>支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率</p> <p>配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放</p> <p>支持 3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖、光学防抖、SmartIR</p> <p>支持 360° 水平旋转，垂直方向-20° ~90°（自动翻转）</p> <p>支持 300 个预置位，8 条巡航扫描</p> <p>支持 3D 定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉</p> <p>支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>支持定时任务、一键守望、一键巡航功能</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>支持最大 256 GB 的 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储</p> <p>支持海康 SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 和萤石接入</p> <p>IP67；6000 V 防雷、防浪涌、防突波，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p> <p>支持防破坏预警功能</p> <p>人员布控：支持前端实时建模比对，对人脸和人体进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>车辆布控：支持前端实时建模比对，对授权和非授权名单车辆进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>传感器类型：1/1.2" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.0005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.0001Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>焦距：6.6~350 mm，53 倍光学变倍</p> <p>视场角：水平视场角 61.0~1.8 度（广角~望远），垂直视场角 35.9~1.1 度（广角~望远），对角线视场角 68.5~2.1 度（广角~望远）</p> <p>激光照射距离：800 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-20° -90°（自动翻转）</p>				<p>有 货 物 / 服 务 费 、 运 输 费 、 税 金 、 验 收 费 等 所 有 费 用</p>
--	---	--	--	--	--



		<p>★设备具有光学防抖功能，将镜头倍率设置为最大，快门设置为1/25s，在振动台振幅不大于0.3°，振动频率不大于10Hz情况下，设备视场角应无明显变化，视频图像在振动过程中应保持稳定清晰。（以公安部检验报告为准）</p> <p>★设备具备布控预置位功能，可通过布控预置位进行车辆布控操作，最多可设置8个布控预置位（以公安部检验报告为准）</p> <p>★设备具备布控人脸库功能，可通过IE浏览器或客户端软件新建布控人脸库并可向指定布控人脸库中添加人脸图片，应支持最多10个布控人脸库，每个布控人脸库可存储最多15万张人脸图片（以公安部检验报告为准）</p> <p>★设备具备遮挡跟踪功能，当设备正在跟踪的人员全身被遮挡时，设备可保持跟踪状态并持续框选提示，若4s以内被跟踪人员又出现在监控画面中，可重新开始进行水平360°跟踪（以公安部检验报告为准）</p>				
2	抱杆支架	通用型抱杆支架	65.00	1	65.00	
3	400万23倍星光智能警戒网络高清球机	<p>支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪</p> <p>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</p> <p>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并联动跟踪</p> <p>支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸</p> <p>内置扬声器：功率5W；30m不低于60dB</p> <p>采用高效补光阵列，低功耗，红外补光150m</p> <p>内置加热玻璃，有效除雾</p> <p>传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB 超宽动态</p> <p>焦距：4.8~110 mm，23倍光学变倍</p> <p>视场角：55°~2.7°（广角~望远）</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>红外照射距离：150m</p> <p>报警灯：30m</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-15°~90°（自动翻转）</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s</p> <p>垂直速度：垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s</p> <p>主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps (2560 × 1440)；60 Hz：30 fps (2560 × 1440)</p> <p>★需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（公安部检验报告</p>	4754.00	3	14262.00	

		证明)★支持快捷配置功能,可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面,对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置,并可一键恢复为默认设置。(公安部检验报告证明)			
4	球机 吊装 支架	球机吊装支架	78.00	3	234.00
5	400 万筒 型摄 像机	400万 1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机 支持 Smart 侦测: 10 项事件检测, 1 项异常检测 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 2.8 mm, 水平视场角: 97°, 垂直视场角: 52.3°, 对角视场角: 114.3° 4 mm, 水平视场角: 78.8°, 垂直视场角: 40.5°, 对角视场角: 93.9° 6 mm, 水平视场角: 49.1°, 垂直视场角: 26.3°, 对角视场角: 57.2° 8 mm, 水平视场角: 37.5°, 垂直视场角: 20.7°, 对角视场角: 43.3° 12 mm, 水平视场角: 23.4°, 垂直视场角: 13.3°, 对角视场角: 26.8° 补光距离: 最远可达 50 m ★最低照度彩色不大于 0.005 lx, 黑白不大于 0.0005 lx。(公安部检验报告证明)★动态范围不小于 106dB。(公安部检验报告证明)★信噪比不小于 62dB。(公安部检验报告证明)	1020.00	5	5100.00
6	三维 支架	三维可调安装支架	87.00	5	435.00
7	抱杆 支架	通用型抱杆支架	65.00	5	325.00
8	5 米 -1.5 米	立柱: 102*3*5000mm 底法兰: 350*350*14mm 横臂: 60*3*1500mm 底法兰: 200*200*12mm	2730.00	1	2730.00
9	立杆 基础 开挖 及预 埋	基坑尺寸: 0.8m*0.8m*0.8m	1450.00	1	1450.00
10	1.5 米横 臂	横臂: 60*3*1500mm 底法兰: 200*200*12mm	435.00	1	435.00
11	2 米 横臂	横臂: 60*3*2000mm 底法兰: 200*200*12mm	475.00	2	950.00

12	光纤	24 芯	5.70	900	5130.00	
13	电源线	2*6 铝芯线	3.40	150	510.00	
14	防雨箱	定制, 含空开、插板等	450.00	4	1800.00	
15	辅材	含 RVV2*1.5 铜芯线、5 类网线、一光四电收发器、胶布、水晶头、软管等其他辅材	2800.00	1	2800.00	
16	吊车及运输费用	含杆件运输、设备运输及吊车费用	3000.00	1	3000.00	
17	安装调试	含线路敷设、设备安装、软件调测等	6200.00	1	6200.00	
	小计				76436.00	
<b>曲奥监控</b>						
1	400 万 23 倍星光智能警戒网络高清球机	<p>支持深度学习算法, 提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪</p> <p>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</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪</p> <p>支持切换为人脸抓拍模式, 最大同时抓拍 5 张人脸</p> <p>内置扬声器: 功率 5 W; 30 m 不低于 60 dB</p> <p>采用高效补光阵列, 低功耗, 红外补光 150 m</p> <p>内置加热玻璃, 有效除雾</p> <p>传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON); 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: 120 dB 超宽动态</p> <p>焦距: 4.8~110 mm, 23 倍光学变焦</p> <p>视场角: 55°~2.7° (广角~望远)</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>红外照射距离: 150 m</p> <p>报警灯: 30 m</p> <p>水平范围: 360°</p> <p>垂直范围: -15°~90° (自动翻转)</p> <p>水平速度: 水平键控速度: 0.1°~160°/s, 速度可设; 水平预置点速度: 240°/s</p> <p>垂直速度: 垂直键控速度: 0.1°~120°/s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200°/s</p> <p>主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440); 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440)</p>	4754.00	6	28524.00	报价包括所有货物/服务费、运输费、税金、验收费等所有费

		★需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（公安部检验报告证明）★支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（公安部检验报告证明）				用
2	球机 吊装 支架	球机吊装支架	78.00	6	468.00	
3	400 万筒 型摄 像机	400万 1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机 支持 Smart 侦测：10 项事件检测，1 项异常检测 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 宽动态：120 dB 焦距&视场角： 2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角视场角：114.3° 4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角视场角：93.9° 6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2° 8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.3° 12mm，水平视场角：23.4°，垂直视场角：13.3°，对角视场角：26.8° 补光距离：最远可达 50 m ★最低照度彩色不大于 0.005 lx，黑白不大于 0.0005 lx。（公安部检验报告证明）★动态范围不小于 106dB。（公安部检验报告证明）★信噪比不小于 62dB。（公安部检验报告证明）	1020.00	7	7140.00	
4	三维 支架	三维可调安装支架	87.00	7	609.00	
5	抱杆 支架	通用型抱杆支架	65.00	7	455.00	
6	6 米 -2 米 监控 杆	立柱：140-200*5*6000mm 悬臂：90-110*3*2000mm	4780.00	1	4780.00	
7	立杆 基础 开挖 及预 埋	基坑尺寸：1.2m*1.2m*1.2m	4700.00	3	14100.0 0	
8	6 米 -3 米 监控	立柱：140-200*5*6000mm 悬臂：90-110*3*3000mm	4950.00	1	4950.00	



	杆				
9	6米 -4米 监控 杆	立柱：140-200*5*6000mm 悬臂：90-110*3*4000mm	5200.00	1	5200.00
10	2米 横臂	横臂：60*3*2000mm 底法兰：200*200*12mm	475.00	2	950.00
11	5米 -1.5 米	立柱：102*3*5000mm 底法兰：350*350*14mm 横臂：60*3*1500mm 底法兰：200*200*12mm	2730.00	1	2730.00
12	立杆 基础 开挖 及预 埋	基坑尺寸：0.8m*0.8m*0.8m	1450.00	1	1450.00
13	高清 抓拍 单元	<p>卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等；</p> <p>内置摄像机采用1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，最大分辨率可达4096×2160，帧率高达25帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点；</p> <p>视频采用H.265、H.264或MJPEG编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活；</p> <p>支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：采用高性能平台，加载深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础；</p> <p>支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍；</p> <p>支持非机动车和行人的抓拍和特征检测；</p> <p>支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入；</p> <p>支持远程数据上传，GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP协议，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；</p> <p>可支持TF插卡本地存储，最大256G，抓拍图片可断网续传；</p> <p>接口</p> <p>同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入</p> <p>触发输出：7路F+F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制</p> <p>触发输入：1个触发/报警输入</p> <p>通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口</p>	10240.00	2	20480.00

		<p>抓拍功能          图片分辨率：4096(H)×2160(V)          图片格式：JPEG</p> <p>智能功能          智能识别：目标检测：机动车抓拍，车辆捕获率≥99%（线圈）          车辆捕获率≥95%（视频），非机动抓拍，行人抓拍；违章检测：          超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；车辆特征检测：          车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、违章          检测、车辆品牌等特征检测</p> <p>设备外形          内部组件：防尘、防水面板、LED 补光灯</p> <p>功能特性          支持协议：ISAPI ,GB28181,          压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps          存储功能：TF;USB          帧率：25fps          视频分辨率：4096(H)×2160(V)          视频压缩标准：H. 264;H. 265;MJPEG          终端接入：支持</p> <p>一般规范          重量：5.2±0.5kg          传感器类型：1” Global shutter CMOS          尺寸：180mm(W)×152.7mm(H)×636mm(D)          功耗：20W MAX          工作温度：温度-30℃~60℃          电源：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz          工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结          摄像机参数配置功能：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制          等</p>				
14	补光灯	<p><b>【16 颗】【暖光】</b>          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)</p>	1750.00	2	3500.00	

		<p>响应时间：小于 20us</p> <p>触发信号电平：4V-6V</p> <p>防护等级：IP66</p> <p>外形尺寸：128mm(W)×216mm(H)×159mm(D)</p> <p>整体重量：2.72Kg</p> <p>功率：平均功率 36W(实际功率与控制方式有关)</p>			
15	爆闪灯	<p>光源类型 原装进口大功率白光 LED</p> <p>LED 灯珠数量 28 颗</p> <p>发光角度 10°</p> <p>覆盖范围 1.5 车道</p> <p>最佳补光距离 16 米~25 米</p> <p>触发方式 电平量触发 【可选配开关量触发】</p> <p>触发信号电平 4V~6V (高电平有效)</p> <p>响应时间 ≤20us</p> <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>RS485 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>补光灯故障检测信号输出 当灯处于开启模式时，补光灯输出电流过大或过小时，故障输出端口输出高电压（典型值 5V）【可选配】</p> <p>亮度可调 可通过改变外部输入 PWM 波占空比调节亮度</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【可选配】</p> <p>功率 最大 60W （实际功率与控制方式相关）</p> <p>防护等级 IP66</p> <p>外形尺寸 322mm(W)×271mm(H)×118mm(D)</p>	3700.00	2	7400.00
16	三维支架	三维可调安装支架	87.00	2	174.00
17	抱杆支架	通用型抱杆支架	65.00	2	130.00
18	光纤	24 芯	5.70	300	1710.00
19	电源线	2*6 铝芯线	3.40	400	1360.00
20	防雨箱	定制，含空开、插板等	450.00	6	2700.00
21	辅材	含 RVV2*1.5 铜芯线、5 类网线、一光四电收发器、胶布、水晶头、软管等其他辅材	3500.00	1	3500.00
22	吊车及运输费用	含杆件运输、设备运输及吊车费用	3000.00	1	3000.00
23	安装	含线路敷设、设备安装、软件调测等	5000.00	1	5000.00

	调试					
	小计				120310.00	
<b>桑科监控</b>						
1	400万53倍800米激光光学防抖球机	<p>有效提升整体监控效果</p> <p>支持人脸抓拍、非机动车识别、车牌识别等全结构化功能，更好助力平安城市人车管理</p> <p>适用于城市高点、十字路口、景区、铁塔、港口码头等</p> <p>支持磁编矫正功能，采用闭环高精度电机控制技术，云台偏移后可自动归位，确保画面不偏移</p> <p>支持 GB35114 安全加密</p> <p>支持最大 2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出</p> <p>支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间</p> <p>星光级超低照度，0.0005 Lux/F1.6（彩色），0.0001 Lux/F1.6（黑白），0 Lux with IR</p> <p>采用高效红外和激光补光，照射距离最远可达 800 m</p> <p>支持宽动态范围达 120 dB，适合逆光环境监控</p> <p>支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率</p> <p>配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放</p> <p>支持 3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖、光学防抖、SmartIR</p> <p>支持 360° 水平旋转，垂直方向-20° ~90°（自动翻转）</p> <p>支持 300 个预置位，8 条巡航扫描</p> <p>支持 3D 定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉</p> <p>支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>支持定时任务、一键守望、一键巡航功能</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>支持最大 256 GB 的 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储</p> <p>支持海康 SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 和萤石接入</p> <p>IP67；6000 V 防雷、防浪涌、防突波，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p> <p>支持防破坏预警功能</p> <p>人员布控：支持前端实时建模比对，对人脸和人体进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>车辆布控：支持前端实时建模比对，对授权和非授权名单车辆进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>传感器类型：1/1.2" progressive scan CMOS</p>	31010.00	1	31010.00	报价包括所有货物 / 服务费、运输费、税金、验收费等所有费用



		<p>最低照度:彩色:0.0005Lux @ (F1.6, AGC ON);黑白:0.0001Lux @ (F1.6, AGC ON);0 Lux with IR</p> <p>焦距: 6.6~350 mm, 53 倍光学变倍</p> <p>视场角: 水平视场角 61.0~1.8 度 (广角~望远), 垂直视场角 35.9~1.1 度 (广角~望远), 对角线视场角 68.5~2.1 度 (广角~望远)</p> <p>激光照射距离: 800 m</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>水平范围: 360°</p> <p>垂直范围: -20° -90° (自动翻转)</p> <p>★设备具有光学防抖功能, 将镜头倍率设置为最大, 快门设置为 1/25s, 在振动台振幅不大于 0.3°, 振动频率不大于 10Hz 情况下, 设备视场角应无明显变化, 视频图像在振动过程中应保持清晰。(以公安部检验报告为准) ★设备具备布控预置位功能, 可通过布控预置位进行车辆布控操作, 最多可设置 8 个布控预置位 (以公安部检验报告为准) ★设备具备布控人脸库功能, 可通过 IE 浏览器或客户端软件新建布控人脸库并可向指定布控人脸库中添加人脸图片, 应支持最多 10 个布控人脸库, 每个布控人脸库可存储最多 15 万张人脸图片 (以公安部检验报告为准) ★设备具备遮挡跟踪功能, 当设备正在跟踪的人员全身被遮挡时, 设备可保持跟踪状态并持续框选提示, 若 4s 以内被跟踪人员又出现在监控画面中, 可重新开始进行水平 360° 跟踪 (以公安部检验报告为准)</p>				
2	抱杆支架	通用型抱杆支架	65.00	1	65.00	
3	400 万 23 倍星光智能警戒网络高清球机	<p>支持深度学习算法, 提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪</p> <p>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</p> <p>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并联动跟踪</p> <p>支持切换为抓拍模式, 最大同时抓拍 5 张人脸</p> <p>内置扬声器: 功率 5 W; 30 m 不低于 60 dB</p> <p>采用高效补光阵列, 低功耗, 红外补光 150 m</p> <p>内置加热玻璃, 有效除雾</p> <p>传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON); 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: 120 dB 超宽动态</p> <p>焦距: 4.8~110 mm, 23 倍光学变倍</p> <p>视场角: 55° ~2.7° (广角~望远)</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>红外照射距离: 150 m</p> <p>报警灯: 30 m</p>	4754.00	7	33278.00	

		<p>水平范围：360°  垂直范围：-15°~90°（自动翻转）  水平速度：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：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）</p> <p>★需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（公安部检验报告证明）★支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（公安部检验报告证明）</p>			
4	球机吊装支架	球机吊装支架	78.00	7	546.00
5	400万筒型摄像机	<p>400万 1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机  支持 Smart 侦测：10 项事件检测，1 项异常检测  最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR  宽动态：120 dB  焦距&amp;视场角：  2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角视场角：114.3°  4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角视场角：93.9°  6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2°  8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.3°  12 mm，水平视场角：23.4°，垂直视场角：13.3°，对角视场角：26.8°  补光距离：最远可达 50 m  ★最低照度彩色不大于 0.005 lx，黑白不大于 0.0005 lx。（公安部检验报告证明）★动态范围不小于 106dB。（公安部检验报告证明）★信噪比不小于 62dB。（公安部检验报告证明）</p>	1020.00	15	15300.00
6	三维支架	三维可调安装支架	87.00	15	1305.00
7	抱杆支架	通用型抱杆支架	65.00	15	975.00
8	立杆基础开挖及预	基坑尺寸：0.8m*0.8m*0.8m	1450.00	6	8700.00

	埋					
9	5米 -2米	立柱：102*3*5000mm 底法兰：350*350*14mm 横臂：60*3*2000mm 底法兰：200*200*12mm	2470.00	6	14820.0 0	
10	2米 横臂	横臂：60*3*2000mm 底法兰：200*200*12mm	475.00	5	2375.00	
11	光纤	24芯	5.70	105 0	5985.00	
12	电源线	2*6 铝芯线	3.40	135 0	4590.00	
13	防雨箱	定制，含空开、插板等	450.00	6	2700.00	
14	辅材	含RVV2*1.5铜芯线、5类网线、一光四电收发器、胶布、水晶头、软管等其他辅材	4700.00	1	4700.00	
15	吊车 及运 输费 用	含杆件运输、设备运输及吊车费用	3000.00	1	3000.00	
16	安装 调试	含线路敷设、设备安装、软件调测等	12600.00	1	12600.0 0	
	小计				141949. 00	
<b>阿木去乎监控</b>						
1	400 万23 倍星 光智 能警 戒网 络高 清球 机	支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪 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并联动跟踪 支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸 内置扬声器：功率5W；30m不低于60dB 采用高效补光阵列，低功耗，红外补光150m 内置加热玻璃，有效除雾 传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR 宽动态：120 dB 超宽动态 焦距：4.8~110 mm，23倍光学变倍 视场角：55°~2.7°（广角~望远） 防补光过曝：支持 红外照射距离：150m	4754.00	9	42786.0 0	报价 包括 所有 货物 /服 务费 、运 输费 、税

		报警灯：30 m 水平范围：360° 垂直范围：-15°~90°（自动翻转） 水平速度：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：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） ★需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（公安部检验报告证明）★支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（公安部检验报告证明）				金、验收费等所有费用
2	球机 吊装 支架	球机吊装支架	78.00	9	702.00	
3	400 万筒 型摄 像机	400万 1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机 支持 Smart 侦测：10 项事件检测，1 项异常检测 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 宽动态：120 dB 焦距&视场角： 2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角视场角：114.3° 4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角视场角：93.9° 6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2° 8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.3° 12 mm，水平视场角：23.4°，垂直视场角：13.3°，对角视场角：26.8° 补光距离：最远可达 50 m ★最低照度彩色不大于 0.005 lx，黑白不大于 0.0005 lx。（公安部检验报告证明）★动态范围不小于 106dB。（公安部检验报告证明）★信噪比不小于 62dB。（公安部检验报告证明）	1020.00	11	11220.00	
4	三维 支架	三维可调安装支架	87.00	11	957.00	
5	抱杆 支架	通用型抱杆支架	65.00	11	715.00	
6	6 米 -2 米 监控	立柱：140-200*5*6000mm 悬臂：90-110*3*2000mm	4780.00	15	71700.00	



	杆					
7	立杆基础开挖及预埋	基坑尺寸: 1.2m*1.2m*1.2m	4700.00	15	70500.00	
8	2米横臂	横臂: 60*3*2000mm 底法兰: 200*200*12mm	475.00	1	475.00	
9	光纤	24芯	5.70	2500	14250.00	
10	电源线	2*6 铝芯线	3.40	2850	9690.00	
11	防雨箱	定制, 含空开、插板等	450.00	18	8100.00	
12	辅材	含 RVV2*1.5 铜芯线、5 类网线、一光四电收发器、胶布、水晶头、软管等其他辅材	9000.00	1	9000.00	
13	吊车及运输费用	含杆件运输、设备运输及吊车费用	6000.00	1	6000.00	
14	安装调试	含线路敷设、设备安装、软件调测等	12000.00	1	12000.00	
	小计				258095.00	
<b>吉仓监控</b>						
1	400万53倍800米激光光学防抖球机	有效提升整体监控效果 支持人脸抓拍、非机动车识别、车牌识别等全结构化功能, 更好助力平安城市人车管理 适用于城市高点、十字路口、景区、铁塔、港口码头等 支持磁编矫正功能, 采用闭环高精度电机控制技术, 云台偏移后可自动归位, 确保画面不偏移 支持 GB35114 安全加密 支持最大 2560 × 1440 @30 fps 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 星光级超低照度, 0.0005 Lux/F1.6 (彩色), 0.0001 Lux/F1.6 (黑白), 0 Lux with IR 采用高效红外和激光补光, 照射距离最远可达 800 m 支持宽动态范围达 120 dB, 适合逆光环境监控 支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率 配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放 支持 3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖、光学防抖、SmartIR	31010.00	1	31010.00	报价包括所有货物 / 服务费、运输费、

	<p>支持 360° 水平旋转，垂直方向-20° ~90°（自动翻转）</p> <p>支持 300 个预置位，8 条巡航扫描</p> <p>支持 3D 定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉</p> <p>支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>支持定时任务、一键守望、一键巡航功能</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>支持最大 256 GB 的 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储</p> <p>支持海康 SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 和萤石接入</p> <p>IP67；6000 V 防雷、防浪涌、防突波，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p> <p>支持防破坏预警功能</p> <p>人员布控：支持前端实时建模比对，对人脸和人体进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>车辆布控：支持前端实时建模比对，对授权和非授权名单车辆进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>传感器类型：1/1.2" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.0005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.0001Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>焦距：6.6~350 mm，53 倍光学变倍</p> <p>视场角：水平视场角 61.0~1.8 度（广角~望远），垂直视场角 35.9~1.1 度（广角~望远），对角线视场角 68.5~2.1 度（广角~望远）</p> <p>激光照射距离：800 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-20° -90°（自动翻转）</p> <p>★设备具有光学防抖功能，将镜头倍率设置为最大，快门设置为 1/25s，在振动台振幅不大于 0.3°，振动频率不大于 10Hz 情况下，设备视场角应无明显变化，视频图像在振动过程中应保持稳定清晰。（以公安部检验报告为准）★设备具备布控预置位功能，可通过布控预置位进行车辆布控操作，最多可设置 8 个布控预置位（以公安部检验报告为准）★设备具备布控人脸库功能，可通过 IE 浏览器或客户端软件新建布控人脸库并可向指定布控人脸库中添加人脸图片，应支持最多 10 个布控人脸库，每个布控人脸库可存储最多 15 万张人脸图片（以公安部检验报告为准）★设备具备遮挡跟踪功能，当设备正在跟踪的人员全身被遮挡时，设备可保持跟踪状态并持续框选提示，若 4s 以内被跟踪人员又出现在监控画面中，可重新开始进行水平</p>				税金、验收费等所有费用
--	--	--	--	--	-------------

		360° 跟踪（以公安部检验报告为准）			
2	抱杆 支架	通用型抱杆支架	65.00	1	65.00
3	400 万 23 倍星 光智 能警 戒网 络高 清球 机	<p>支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪</p> <p>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</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪</p> <p>支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍 5 张人脸</p> <p>内置扬声器：功率 5 W；30 m 不低于 60 dB</p> <p>采用高效补光阵列，低功耗，红外补光 150 m</p> <p>内置加热玻璃，有效除雾</p> <p>传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB 超宽动态</p> <p>焦距：4.8~110 mm，23 倍光学变倍</p> <p>视场角：55° ~2.7°（广角~望远）</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>红外照射距离：150 m</p> <p>报警灯：30 m</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-15° ~90°（自动翻转）</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1° ~160° /s，速度可设；水平预置点速度：240° /s</p> <p>垂直速度：垂直键控速度：0.1° ~120° /s，速度可设；垂直预置点速度：200° /s</p> <p>主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps (2560 × 1440)；60 Hz：30 fps (2560 × 1440)</p> <p>★需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（公安部检验报告证明）★支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（公安部检验报告证明）</p>	4754.00	5	23770.0 0
4	球机 吊装 支架	球机吊装支架	78.00	5	390.00
5	400 万筒 型摄 像机	<p>400 万 1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机</p> <p>支持 Smart 侦测：10 项事件检测，1 项异常检测</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>焦距&amp;视场角：</p>	1020.00	9	9180.00

		2.8 mm, 水平视场角: 97°, 垂直视场角: 52.3°, 对角视场角: 114.3° 4 mm, 水平视场角: 78.8°, 垂直视场角: 40.5°, 对角视场角: 93.9° 6 mm, 水平视场角: 49.1°, 垂直视场角: 26.3°, 对角视场角: 57.2° 8 mm, 水平视场角: 37.5°, 垂直视场角: 20.7°, 对角视场角: 43.3° 12 mm, 水平视场角: 23.4°, 垂直视场角: 13.3°, 对角视场角: 26.8° 补光距离: 最远可达 50 m ★最低照度彩色不大于 0.005 lx, 黑白不大于 0.0005 lx。(公安部检验报告证明) ★动态范围不小于 106dB。(公安部检验报告证明) ★信噪比不小于 62dB。(公安部检验报告证明)			
6	三维支架	三维可调安装支架	87.00	9	783.00
7	抱杆支架	通用型抱杆支架	65.00	9	585.00
8	6米-2米监控杆	立柱: 140-200*5*6000mm 悬臂: 90-110*3*2000mm	4780.00	5	23900.00
9	立杆基础开挖及预埋	基坑尺寸: 1.2m*1.2m*1.2m	4700.00	5	23500.00
10	1.5米横臂	横臂: 60*3*1500mm 底法兰: 200*200*12mm	435.00	1	435.00
11	光纤	24 芯	5.70	850	4845.00
12	电源线	2*6 铝芯线	3.40	700	2380.00
13	防雨箱	定制, 含空开、插板等	450.00	6	2700.00
14	辅材	含 RVV2*1.5 铜芯线、5 类网线、一光四电收发器、胶布、水晶头、软管等其他辅材	3700.00	1	3700.00
15	吊车及运输费用	含杆件运输、设备运输及吊车费用	4000.00	1	4000.00
16	安装调试	含线路敷设、设备安装、软件调测等	6200.00	1	6200.00



	小计				137443.00	
扎油监控						
1	400万53倍800米激光光学防抖球机	<p>有效提升整体监控效果</p> <p>支持人脸抓拍、非机动车识别、车牌识别等全结构化功能，更好助力平安城市人车管理</p> <p>适用于城市高点、十字路口、景区、铁塔、港口码头等</p> <p>支持磁编矫正功能，采用闭环高精度电机控制技术，云台偏移后可自动归位，确保画面不偏移</p> <p>支持 GB35114 安全加密</p> <p>支持最大 2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出</p> <p>支持 H. 265 高效压缩算法，可较大节省存储空间</p> <p>星光级超低照度，0.0005 Lux/F1.6（彩色），0.0001 Lux/F1.6（黑白），0 Lux with IR</p> <p>采用高效红外和激光补光，照射距离最远可达 800 m</p> <p>支持宽动态范围达 120 dB，适合逆光环境监控</p> <p>支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率</p> <p>配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放</p> <p>支持 3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖、光学防抖、SmartIR</p> <p>支持 360° 水平旋转，垂直方向-20° ~90°（自动翻转）</p> <p>支持 300 个预置位，8 条巡航扫描</p> <p>支持 3D 定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉</p> <p>支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>支持定时任务、一键守望、一键巡航功能</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>支持最大 256 GB 的 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储</p> <p>支持海康 SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 和萤石接入</p> <p>IP67；6000 V 防雷、防浪涌、防突波，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p> <p>支持防破坏预警功能</p> <p>人员布控：支持前端实时建模比对，对人脸和人体进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>车辆布控：支持前端实时建模比对，对授权和非授权名单车辆进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>传感器类型：1/1.2" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.0005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.0001Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR</p>	31010.00	1	31010.00	报价包括所有货物 / 服务费、运输费、税金、验收费等所有费用

		<p>焦距：6.6~350 mm，53 倍光学变倍</p> <p>视场角：水平视场角 61.0~1.8 度（广角~望远），垂直视场角 35.9~1.1 度（广角~望远），对角线视场角 68.5~2.1 度（广角~望远）</p> <p>激光照射距离：800 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-20° -90°（自动翻转）</p> <p>★设备具有光学防抖功能，将镜头倍率设置为最大，快门设置为 1/25s，在振动台振幅不大于 0.3°，振动频率不大于 10Hz 情况下，设备视场角应无明显变化，视频图像在振动过程中应保持稳定清晰。（以公安部检验报告为准）★设备具备布控预置位功能，可通过布控预置位进行车辆布控操作，最多可设置 8 个布控预置位（以公安部检验报告为准）★设备具备布控人脸库功能，可通过 IE 浏览器或客户端软件新建布控人脸库并向指定布控人脸库中添加人脸图片，应支持最多 10 个布控人脸库，每个布控人脸库可存储最多 15 万张人脸图片（以公安部检验报告为准）★设备具备遮挡跟踪功能，当设备正在跟踪的人员全身被遮挡时，设备可保持跟踪状态并持续框选提示，若 4s 以内被跟踪人员又出现在监控画面中，可重新开始进行水平 360° 跟踪（以公安部检验报告为准）</p>			
2	抱杆支架	通用型抱杆支架	65.00	1	65.00
3	400 万 23 倍星光智能警戒网络高清球机	<p>支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪</p> <p>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</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪</p> <p>支持切换为抓拍模式，最大同时抓拍 5 张人脸</p> <p>内置扬声器：功率 5 W；30 m 不低于 60 dB</p> <p>采用高效补光阵列，低功耗，红外补光 150 m</p> <p>内置加热玻璃，有效除雾</p> <p>传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB 超宽动态</p> <p>焦距：4.8~110 mm，23 倍光学变倍</p> <p>视场角：55°~2.7°（广角~望远）</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>红外照射距离：150 m</p> <p>报警灯：30 m</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-15°~90°（自动翻转）</p>	4754.00	3	14262.00

		<p>水平速度：水平键控速度：0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s</p> <p>垂直速度：垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s</p> <p>主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps (2560 × 1440)；60 Hz：30 fps (2560 × 1440)</p> <p>★需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（公安部检验报告证明）★支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（公安部检验报告证明）</p>			
4	球机 吊装 支架	球机吊装支架	78.00	3	234.00
5	400 万筒 型摄 像机	<p>400万 1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机</p> <p>支持 Smart 侦测：10 项事件检测，1 项异常检测</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>焦距&amp;视场角：</p> <p>2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角视场角：114.3°</p> <p>4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角视场角：93.9°</p> <p>6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2°</p> <p>8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.3°</p> <p>12 mm，水平视场角：23.4°，垂直视场角：13.3°，对角视场角：26.8°</p> <p>补光距离：最远可达 50 m</p> <p>★最低照度彩色不大于 0.005 lx，黑白不大于 0.0005 lx。（公安部检验报告证明）★动态范围不小于 106dB。（公安部检验报告证明）★信噪比不小于 62dB。（公安部检验报告证明）</p>	1020.00	6	6120.00
6	三维 支架	三维可调安装支架	87.00	6	522.00
7	抱杆 支架	通用型抱杆支架	65.00	6	390.00
8	6米 -2米 监控 杆	<p>立柱：140-200*5*6000mm</p> <p>悬臂：90-110*3*2000mm</p>	4780.00	3	14340.00
9	立杆 基础	基坑尺寸：1.2m*1.2m*1.2m	4700.00	3	14100.00



	开挖及预埋					
10	1.5米横臂	横臂：60*3*1500mm 底法兰：200*200*12mm	435.00	1	435.00	
11	光纤	24 芯	5.70	600	3420.00	
12	电源线	2*6 铝芯线	3.40	550	1870.00	
13	防雨箱	定制，含空开、插板等	450.00	5	2250.00	
14	辅材	含 RVV2*1.5 铜芯线、5 类网线、一光四电收发器、胶布、水晶头、软管等其他辅材	3000.00	1	3000.00	
15	吊车及运输费用	含杆件运输、设备运输及吊车费用	4000.00	1	4000.00	
16	安装调试	含线路敷设、设备安装、软件调测等	5500.00	1	5500.00	
	小计				101518.00	
<b>牙利吉监控</b>						
1	400万53倍800米激光光学防抖球机	有效提升整体监控效果 支持人脸抓拍、非机动车识别、车牌识别等全结构化功能，更好助力平安城市人车管理 适用于城市高点、十字路口、景区、铁塔、港口码头等 支持磁编矫正功能，采用闭环高精度电机控制技术，云台偏移后可自动归位，确保画面不偏移 支持 GB35114 安全加密 支持最大 2560 × 1440 @30 fps 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 星光级超低照度，0.0005 Lux/F1.6（彩色），0.0001 Lux/F1.6（黑白），0 Lux with IR 采用高效红外和激光补光，照射距离最远可达 800 m 支持宽动态范围达 120 dB，适合逆光环境监控 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率 配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放 支持 3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖、光学防抖、SmartIR 支持 360° 水平旋转，垂直方向-20°~90°（自动翻转） 支持 300 个预置位，8 条巡航扫描 支持 3D 定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉	31010.00	1	31010.00	报价包括所有货物 / 服务费、运输费、税金、验



		<p>支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>支持定时任务、一键守望、一键巡航功能</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>支持最大 256 GB 的 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储</p> <p>支持海康 SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 和萤石接入</p> <p>IP67; 6000 V 防雷、防浪涌、防突波，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626. 2/3/4/5/6 四级标准</p> <p>支持防破坏预警功能</p> <p>人员布控：支持前端实时建模比对，对人脸和人体进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>车辆布控：支持前端实时建模比对，对授权和非授权名单车辆进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>传感器类型：1/1.2 " progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.0005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.0001Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>焦距：6.6~350 mm，53 倍光学变倍</p> <p>视场角：水平视场角 61.0~1.8 度（广角~望远），垂直视场角 35.9~1.1 度（广角~望远），对角线视场角 68.5~2.1 度（广角~望远）</p> <p>激光照射距离：800 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-20° -90°（自动翻转）</p> <p>★设备具有光学防抖功能，将镜头倍率设置为最大，快门设置为 1/25s，在振动台振幅不大于 0.3°，振动频率不大于 10Hz 情况下，设备视场角应无明显变化，视频图像在振动过程中应保持稳定清晰。（以公安部检验报告为准）★设备具备布控预置位功能，可通过布控预置位进行车辆布控操作，最多可设置 8 个布控预置位（以公安部检验报告为准）★设备具备布控人脸库功能，可通过 IE 浏览器或客户端软件新建布控人脸库并可向指定布控人脸库中添加人脸图片，应支持最多 10 个布控人脸库，每个布控人脸库可存储最多 15 万张人脸图片（以公安部检验报告为准）★设备具备遮挡跟踪功能，当设备正在跟踪的人员全身被遮挡时，设备可保持跟踪状态并持续框选提示，若 4s 以内被跟踪人员又出现在监控画面中，可重新开始进行水平 360° 跟踪（以公安部检验报告为准）</p>				收费等所有费用
2	抱杆支架	通用型抱杆支架	65.00	1	65.00	
3	400	支持深度学习算法，提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟	4754.00	4	19016.0	

	万23倍星光智能警戒网络高清球机	<p>踪</p> <p>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</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪</p> <p>支持切换为人脸抓拍模式，最大同时抓拍5张人脸</p> <p>内置扬声器：功率5W；30m不低于60dB</p> <p>采用高效补光阵列，低功耗，红外补光150m</p> <p>内置加热玻璃，有效除雾</p> <p>传感器类型：1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB 超宽动态</p> <p>焦距：4.8~110 mm，23倍光学变倍</p> <p>视场角：55°~2.7°（广角~望远）</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>红外照射距离：150 m</p> <p>报警灯：30 m</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-15°~90°（自动翻转）</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1°~160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s</p> <p>垂直速度：垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s</p> <p>主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps (2560 × 1440)；60 Hz：30 fps (2560 × 1440)</p> <p>★需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（公安部检验报告证明）★支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（公安部检验报告证明）</p>			0	
4	球机吊装支架	球机吊装支架	78.00	4	312.00	
5	400万筒型摄像机	<p>400万 1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机</p> <p>支持 Smart 侦测：10 项事件检测，1 项异常检测</p> <p>最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>宽动态：120 dB</p> <p>焦距&amp;视场角：</p> <p>2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角视场角：114.3°</p> <p>4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角视场角：93.9°</p>	1020.00	5	5100.00	

		6 mm, 水平视场角: 49.1°, 垂直视场角: 26.3°, 对角视场角: 57.2° 8 mm, 水平视场角: 37.5°, 垂直视场角: 20.7°, 对角视场角: 43.3° 12 mm, 水平视场角: 23.4°, 垂直视场角: 13.3°, 对角视场角: 26.8° 补光距离: 最远可达 50 m ★最低照度彩色不大于 0.005 lx, 黑白不大于 0.0005 lx。(公安部检验报告证明) ★动态范围不小于 106dB。(公安部检验报告证明) ★信噪比不小于 62dB。(公安部检验报告证明)			
6	三维支架	三维可调安装支架	87.00	5	435.00
7	抱杆支架	通用型抱杆支架	65.00	5	325.00
8	6米-2米监控杆	立柱: 140-200*5*6000mm 悬臂: 90-110*3*2000mm	4780.00	3	14340.00
9	立杆基础开挖及预埋	基坑尺寸: 1.2m*1.2m*1.2m	4700.00	3	14100.00
10	1.5米横臂	横臂: 60*3*1500mm 底法兰: 200*200*12mm	435.00	1	435.00
11	光纤	24 芯	5.70	550	3135.00
12	电源线	2*6 铝芯线	3.40	600	2040.00
13	防雨箱	定制, 含空开、插板等	450.00	5	2250.00
14	辅材	含 RVV2*1.5 铜芯线、5 类网线、一光四电收发器、胶布、水晶头、软管等其他辅材	3000.00	1	3000.00
15	吊车及运输费用	含杆件运输、设备运输及吊车费用	3000.00	1	3000.00
16	安装调试	含线路敷设、设备安装、软件调测等	5500.00	1	5500.00
	小计				104063.00
科才监控					



1	400 万 53 倍 800 米 激 光 光 学 防 抖 球 机	<p>有效提升整体监控效果</p> <p>支持人脸抓拍、非机动车识别、车牌识别等全结构化功能，更好助力平安城市人车管理</p> <p>适用于城市高点、十字路口、景区、铁塔、港口码头等</p> <p>支持磁编矫正功能，采用闭环高精度电机控制技术，云台偏移后可自动归位，确保画面不偏移</p> <p>支持 GB35114 安全加密</p> <p>支持最大 2560 × 1440 @30 fps 高清画面输出</p> <p>支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间</p> <p>星光级超低照度，0.0005 Lux/F1.6（彩色），0.0001 Lux/F1.6（黑白），0 Lux with IR</p> <p>采用高效红外和激光补光，照射距离最远可达 800 m</p> <p>支持宽动态范围达 120 dB，适合逆光环境监控</p> <p>支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率</p> <p>配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放</p> <p>支持 3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖、光学防抖、SmartIR</p> <p>支持 360° 水平旋转，垂直方向 -20° ~ 90°（自动翻转）</p> <p>支持 300 个预置位，8 条巡航扫描</p> <p>支持 3D 定位，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉</p> <p>支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>支持定时任务、一键守望、一键巡航功能</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>支持最大 256 GB 的 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储</p> <p>支持海康 SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181 和萤石接入</p> <p>IP67；6000 V 防雷、防浪涌、防突波，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p> <p>支持防破坏预警功能</p> <p>人员布控：支持前端实时建模比对，对人脸和人体进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>车辆布控：支持前端实时建模比对，对授权和非授权名单车辆进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景</p> <p>传感器类型：1/1.2" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.0005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.0001Lux @ (F1.6, AGC ON)；0 Lux with IR</p> <p>焦距：6.6~350 mm，53 倍光学变倍</p> <p>视场角：水平视场角 61.0~1.8 度（广角~望远），垂直视场角 35.9~1.1 度（广角~望远），对角线视场角 68.5~2.1 度（广角</p>	31010.00	1	31010.00	报价包括所有货物 / 服务费、运输费、税金、验收费等所有费用
---	---	--	----------	---	----------	--------------------------------



		<p>~望远)</p> <p>激光照射距离: 800 m</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>水平范围: 360°</p> <p>垂直范围: -20° -90° (自动翻转)</p> <p>★设备具有光学防抖功能, 将镜头倍率设置为最大, 快门设置为 1/25s, 在振动台振幅不大于 0.3°, 振动频率不大于 10Hz 情况下, 设备视场角应无明显变化, 视频图像在振动过程中应保持稳定清晰。(以公安部检验报告为准) ★设备具备布控预置位功能, 可通过布控预置位进行车辆布控操作, 最多可设置 8 个布控预置位(以公安部检验报告为准) ★设备具备布控人脸库功能, 可通过 IE 浏览器或客户端软件新建布控人脸库并可向指定布控人脸库中添加人脸图片, 应支持最多 10 个布控人脸库, 每个布控人脸库可存储最多 15 万张人脸图片(以公安部检验报告为准) ★设备具备遮挡跟踪功能, 当设备正在跟踪的人员全身被遮挡时, 设备可保持跟踪状态并持续框选提示, 若 4s 以内被跟踪人员又出现在监控画面中, 可重新开始进行水平 360° 跟踪(以公安部检验报告为准)</p>				
2	抱杆 支架	通用型抱杆支架	65.00	1	65.00	
3	400 万 23 倍星 光智 能警 戒网 络高 清球 机	<p>支持深度学习算法, 提供精准的人车分类侦测、报警、联动跟踪</p> <p>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</p> <p>支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测并联动跟踪</p> <p>支持切换为人脸抓拍模式, 最大同时抓拍 5 张人脸</p> <p>内置扬声器: 功率 5 W; 30 m 不低于 60 dB</p> <p>采用高效补光阵列, 低功耗, 红外补光 150 m</p> <p>内置加热玻璃, 有效除雾</p> <p>传感器类型: 1/2.8" progressive scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON); 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: 120 dB 超宽动态</p> <p>焦距: 4.8~110 mm, 23 倍光学变倍</p> <p>视场角: 55° ~2.7° (广角~望远)</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>红外照射距离: 150 m</p> <p>报警灯: 30 m</p> <p>水平范围: 360°</p> <p>垂直范围: -15° ~90° (自动翻转)</p> <p>水平速度: 水平键控速度: 0.1° ~160° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 240° /s</p> <p>垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° ~120° /s, 速度可设; 垂直预</p>	4754.00	15	71310.0 0	

		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) ★需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（公安部检验报告证明）★支持快捷配置功能，可在预览画面开启/关闭“快捷配置”页面，对曝光参数、OSD、智能资源分配模式等参数进行配置，并可一键恢复为默认设置。（公安部检验报告证明）			
4	球机吊装支架	球机吊装支架	78.00	15	1170.00
5	400万筒型摄像机	400万 1/3" CMOS 红外筒型网络摄像机 支持 Smart 侦测：10 项事件检测，1 项异常检测 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 宽动态：120 dB 焦距&视场角： 2.8 mm，水平视场角：97°，垂直视场角：52.3°，对角视场角：114.3° 4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：40.5°，对角视场角：93.9° 6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2° 8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.3° 12 mm，水平视场角：23.4°，垂直视场角：13.3°，对角视场角：26.8° 补光距离：最远可达 50 m ★最低照度彩色不大于 0.005 lx，黑白不大于 0.0005 lx。（公安部检验报告证明）★动态范围不小于 106dB。（公安部检验报告证明）★信噪比不小于 62dB。（公安部检验报告证明）	1020.00	23	23460.00
6	三维支架	三维可调安装支架	87.00	23	2001.00
7	抱杆支架	通用型抱杆支架	65.00	23	1495.00
8	人脸抓拍机	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持 3 种深度智能功能：人脸检测、周界布防、人数统计</li> <li>人脸检测：支持人脸、人体检测抓拍及人脸属性提取，并实现人脸、人体关联，可支持 40 张人脸并发检测，支持抓拍优选，自动筛选出抓拍质量最优的图片</li> <li>周界布防：支持越界检测、进入区域、离开区域、区域入侵 4 种布防模式，可对机、非、人分类检测布防</li> </ul>	2350.00	3	7050.00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 人数统计：支持人流量统计和人员密度检测，适应多种场景使用需求</li> <li>• 采用 1/1.8” 靶面高灵敏度传感器，满足超星光监控需求</li> <li>• 120dB 光学宽动态，满足高反差场景监控需求</li> <li>• 自适应强光抑制，夜晚摄像机根据道路上是否有运动车辆，自动调节画面亮度</li> <li>• 自适应透雾，摄像机根据雾霾严重程度，自适应调节透雾等级</li> <li>• 先进的 H. 265、SVC 可伸缩视频编码算法，压缩效率更高，应用灵活</li> <li>• 三码流套餐能力，满足不同带宽及帧率的实时流、存储流需求</li> <li>• 区域增强 (ROI) 功能，提高低带宽网络环境下重点区域图像质量</li> <li>• 支持图片叠加 OSD，定制化 OSD，提供多种内容样式的自定义效果（大小、颜色、背景、风格等）</li> <li>• 支持 UNP 技术，有效解决公网 NAT 穿越问题</li> <li>• 支持 DC12V，PoE 多种供电方式</li> <li>• IP67 防护等级</li> </ul>				
9	6 米 -2 米 监控 杆	立柱：140-200*5*6000mm 悬臂：90-110*3*2000mm	4780.00	16	76480.0 0	

10	立杆基础开挖及预埋	基坑尺寸：1.2m*1.2m*1.2m	4700.00	16	75200.00
11	1.5米横臂	横臂：60*3*1500mm 底法兰：200*200*12mm	435.00	1	435.00
12	2米横臂	横臂：60*3*2000mm 底法兰：200*200*12mm	475.00	5	2375.00
13	3米横臂	横臂：76*3*3000mm 底法兰：200*200*12mm	510.00	1	510.00
14	高清抓拍单元	<p>卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等；</p> <p>内置摄像机采用1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，最大分辨率可达4096×2160，帧率高达25帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点；</p> <p>视频采用H.265、H.264或MJPEG编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活；</p> <p>支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：采用高性能平台，加载深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础；</p> <p>支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍；</p> <p>支持非机动车和行人的抓拍和特征检测；</p> <p>支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入；</p> <p>支持远程数据上传，GB/T 28181-2016 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议，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；</p> <p>可支持TF插卡本地存储，最大256G，抓拍图片可断网续传；</p> <p>接口</p> <p>同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入</p> <p>触发输出：7路F+F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制</p> <p>触发输入：1个触发/报警输入</p> <p>通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>抓拍功能</p> <p>图片分辨率：4096(H)×2160(V)</p> <p>图片格式：JPEG</p>	10240.00	2	20480.00



		<p>智能功能</p> <p>智能识别：目标检测：机动车抓拍，车辆捕获率≥99%（线圈）          车辆捕获率≥95%（视频），非机动抓拍，行人抓拍；违章检测：          超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；车辆特征检测：          车牌识别、车型识别、车身颜色识别（环境光有要求）、违章          检测、车辆品牌等特征检测</p> <p>设备外形</p> <p>内部组件：防尘、防水面板、LED 补光灯</p> <p>功能特性</p> <p>支持协议：ISAPI ,GB28181，          压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps          存储功能：TF;USB          帧率：25fps          视频分辨率：4096(H)×2160(V)          视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG          终端接入：支持</p> <p>一般规范</p> <p>重量：5.2±0.5kg          传感器类型：1” Global shutter CMOS          尺寸：180mm(W)×152.7mm(H)×636mm(D)          功耗：20W MAX          工作温度：温度-30℃~60℃          电源：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz          工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结          摄像机参数配置功能：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制          等</p>				
15	补光灯	<p><b>【16 颗】【暖光】</b></p> <p>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          外形尺寸：128mm(W)×216mm(H)×159mm(D)          整体重量：2.72Kg</p>	1750.00	2	3500.00	

		功率：平均功率 36W(实际功率与控制方式有关)			
16	爆闪灯	<p>光源类型 原装进口大功率白光 LED</p> <p>LED 灯珠数量 28 颗</p> <p>发光角度 10°</p> <p>覆盖范围 1.5 车道</p> <p>最佳补光距离 16 米~25 米</p> <p>触发方式 电平量触发 【可选配开关量触发】</p> <p>触发信号电平 4V~6V (高电平有效)</p> <p>响应时间 ≤20us</p> <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>RS485 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>补光灯故障检测信号输出 当灯处于开启模式时，补光灯输出电流过大或过小时，故障输出端口输出高电压（典型值 5V）【可选配】</p> <p>亮度可调 可通过改变外部输入 PWM 波占空比调节亮度</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【可选配】</p> <p>功率 最大 60W （实际功率与控制方式相关）</p> <p>防护等级 IP66</p> <p>外形尺寸 322mm(W) × 271mm(H) × 118mm(D)</p>	3700.00	2	7400.00
17	三维支架	三维可调安装支架	87.00	2	174.00
18	抱杆支架	通用型抱杆支架	65.00	2	130.00
19	光纤	24 芯	5.70	3250	18525.00
20	电源线	2*6 铝芯线	3.40	3350	11390.00
21	防雨箱	定制，含空开、插板等	450.00	18	8100.00
22	辅材	含 RVV2*1.5 铜芯线、5 类网线、一光四电收发器、胶布、水晶头、软管等其他辅材	13000.00	1	13000.00
23	吊车及运输费用	含杆件运输、设备运输及吊车费用	9000.00	1	9000.00
24	安装调试	含线路敷设、设备安装、软件调测等	24600.00	1	24600.00
	小计				408860.00

	合计				142851 0.00	
<b>三、夏河县公安局视频汇聚交换机</b>						
1	汇聚交换机	<p>交换容量：★交换容量≥76.8Tbps；</p> <p>包转发率：★包转发率≥8640Mpps；</p> <p>业务槽位：△主控引擎≥2；整机业务板槽位数≥6；</p> <p>机柜要求：△适用 600mm 深度机柜；</p> <p>端口：整机万兆端口密度≥288 个；</p> <p>硬件要求：</p> <p>△为保证设备散热效果和可靠性，要求设备支持模主控、电源、风扇等关键器件冗余设计；</p> <p>△支持颗粒化电源，整机电源槽位数&gt;2；</p> <p>VXLAN：</p> <p>★支持 VxLAN 功能，支持 VxLAN 二层网关、三层网关，支持 BGP EVPN，支持分布式 Anycast 网关，支持 VxLAN Fabric 的自动化部署；</p> <p>MAC：支持整机 MAC 地址≥128K；</p> <p>ARP：△支持整机 ARP 表项≥16K；</p> <p>VLAN：</p> <p>支持 4KVLAN；支持 1: 1, N: 1VLAN mapping；</p> <p>支持端口 VLAN，协议 VLAN，IP 子网 VLAN；</p> <p>支持 SuperVLAN；支持 VoiceVLAN；</p> <p>二层功能：</p> <p>支持 IEEE 802.1d(STP)、802.w(RSTP)、802.1s(MSTP)</p> <p>支持 VLAN 内端口隔离；支持 1:1, N:1 端口镜像；支持流镜像；</p> <p>支持远程端口镜像（RSPAN）；</p> <p>支持 ERSPAN，通过 GRE 隧道实现跨域远程镜像；</p> <p>支持 DHCP Client, DHCP Server, DHCP Relay；</p> <p>IP 路由：</p> <p>△支持 IPv4 路由转发 FIB 表项≥128K，提供第三方报告截图证明；</p> <p>支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6；支持路由协议多实例；</p> <p>组播协议：</p> <p>支持 IGMP Snooping V1, V2, V3；支持 PIM-SM/DM/SSM；支持 MLD V1, V2；</p> <p>IPV6：</p> <p>支持 IPv6 过渡技术，IPv4/IPv6 双栈、6over4 隧道、4over6 隧道</p> <p>支持 IPv6 DHCP SERVER, IPv6 DHCP Relay, DHCP Snooping, 支持 IPv6 Souce Guard；</p> <p>MPLS：★支持 MPLS L3VPN、MPLS L2VPN (VPLS, VLL)、MPLS-TE、</p>	101700.0 0	1	101700. 00	报价包括所有货物 / 服务费、运输费、税金、验收费等所有费用

		MPLS QoS; 访问控制: 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL 支持双向 ACL; 支持 VLAN ACL 和 IPv6 ACL; 支持 IP/Port/MAC 的绑定功能; QoS: 支持 PQ、WRR、DRR、PQ+WRR 调度方式; △支持 GE/10GE 端口 200ms 大缓存; 管理运维: 支持 SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2; 支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理; ★支持 Telemetry 技术,实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台,通过智能故障识别算法对网络数据进行分析,精准展现网络实时状态,及时定界故障以及故障发生原因,精准保障用户体验; 大数据安全协防: ★交换机支持通过 Netstream 采集网络数据,上报给网络安全智能系统,进行网络的安全威胁事件信息检测和全网的安全态势感知,同时网络安全智能系统 SDN 控制器联动,以实现全网安全协防 绿色节能:支持能效以太网功能,IEEE 802.3az,提供第三方绿色节能认证证书 资质:提供工信部入网证书				
	合计					101700.00

四、夏河县公安局交通警察大队新建平台（存储及部分服务器利旧）

1	数据中心	2U 双路标准机架式服务器 CPU: 配置 1 颗 intel 至强 4210R 处理器,核数≥10 核,主频 ≥2.4GHz 内存: 配置 64G DDR4,16 根内存插槽,最大支持扩展至 2TB 内存 硬盘: 配置 2 块 1.2T 10K 2.5 寸 SAS 硬盘; 最高支持 12 块 3.5 寸(兼容 2.5 寸)热插拔 SAS/SATA 硬盘,支持可选 2 块后置热插拔 2.5 寸硬盘 阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡,支持 RAID 0/1/10 ; PCIE 扩展: 支持 6 个 PCIE 扩展插槽 网口: 板载 2 个千兆电口; 支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口: 1 个 RJ45 管理接口,后置 2 个 USB 3.0 接口,前置 2 个 USB2.0 接口,1 个 VGA 接口 电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源	32700.00	2	65400.00	报价包括所有货物/服务费、运输
---	------	---	----------	---	----------	-----------------



		机箱规格：87.8mm(高) x 448mm(宽) x 729.8mm(深) 设备重量：约 26KG (含导轨)				费、税金、验收费等所有费用
2	交通综合管控基础模块	<p>系统基础信息管理： 系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、权限管理、部门管理、目录管理、物联网设备管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联网设备等资源，并提供门户、录像计划等配置能力</p> <p>一、目录资源管理</p> <p>1、支持目录基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>2、支持配置多个业务目录。</p> <p>二、部门管理</p> <p>1、支持用户所在部门基础信息的增删改查、导入、导出等功能。</p> <p>三、用户信息管理</p> <p>1、支持用户信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>2、支持用户安全管理，可绑定用户 mac 地址及 IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码；</p> <p>四、设备信息管理</p> <p>1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、卡口设备、报警设备</p> <p>五、平台门户</p> <p>1、支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容；</p> <p>2、支持页面元素设置，支持上传页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接；</p> <p>六、核心参数配置</p> <p>1、支持所有设备统一校时；</p> <p>2、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。</p> <p>3、支持登录类型（Web 端、PC 客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置。</p> <p>七、感知数据应用服务基础管理</p> <p>1、支持车辆感知数据的采集、存储；</p> <p>2、支持车辆名单信息管理能力，支持车辆红名单管理；</p> <p>3、支持名单下发到前端或者后端比对设备；</p> <p>4、支持名单标签管理，支持名单按照关联的标签自动分类归档到对应名单库中。</p>	11900.00	1	11900.00	
3	本级监控通道数	对视频设备的接入通道数进行管理，按接入数收费	65.00	100	6500.00	
4	本级车道接入数	对卡口、电警、违停球等设备的接入车道数进行管理，按接入数收费	65.00	200	13000.00	
5	视频监控	视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过海康设备网络 SDK 协议、海康 Ehome 协议、海康 ISUP5.0 协议、GB28181	2700.00	1	2700.00	

	应用	<p>协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议、萤石协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力。</p> <p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；</p> <p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1 个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</p> <p>3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p>				
6	视频运维应用	<p>视频运维提供了设备运行状态采集、视频质量检测、录像质量检测、运维告警查询与处理、运维报表等功能。</p> <p>一、设备运行状态采集：支持对设备在线情况进行检测。</p> <p>二、视频质量检测：支持对视频的图像质量进行检测。</p> <p>三、录像质量检测：支持对录像的完整性进行检测。</p> <p>四、运维告警查询与处理：支持运维告警的查询和处理。</p> <p>五、运维结果报表展示：支持按月、时间区间对各区域监控点在线率、图像正常率、录像完整率进行统计考核（区域运维、视频质量、录像完整性、取流情况、监控点、录像保存情况、监控点离线时长、云分析）。</p>	13600.00	1	13600.00	
7	视频级联网关	<p>视频级联应用主要为视频监控业务提供级联服务，专注于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011, GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。</p> <p>1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；</p> <p>2、支持资源同步能力；</p> <p>3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；</p> <p>4、支持级联视频点位设备操作控制能力；</p>	6800.00	1	6800.00	

		5、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制； 其中第 3、4 点需要基于视频监控应用特性提供业务应用。			
8	地图应用	电子地图提供了业务资源图上展示、业务资源检索、GPS 定位、GPS 轨迹等功能。 一、业务资源图上展示：支持监控点、卡口资源、单兵、车载、无人机、探针、报警设备及报警输入/输出在地图上的显示与隐藏。 二、GPS 定位：支持查看选中目标的 GPS 详情（编号、速度、方向及经纬度），可进行视频预览。 三、GPS 轨迹：按时间查询单兵、车载、无人机等在地图上的经过的 GPS 位置，将轨迹展示在地图上。	2700.00	1	2700.00
9	地图引擎	1、提供浏览器端二次开发接口，支持矢量切片地图，三维实景地图、BIM 模型的快速渲染，支持三维模型拾取、标绘，兼容 echarts 和 three.js，并提供简单的空间运算功能。 2、支持符合 TMS、WMTS、WMS 标准的地图服务，其中 TMS 地图包含在线（高德、天地图、arcgis、pgis）、离线 GIS 地图（高德、天地图、arcgis） 3、支持基础地理资源的全图搜索、路径分析，矢量切片的切图和配图。	6800.00	1	6800.00
10	车辆非现场执法	应用于交警对车辆在行驶过程中违反交通规则的行为进行取证，对取证数据进行审核并上传集成指挥平台或六合一，进行非现场处罚的场景，提供了非现场执法配置、违法数据检索、违法数据初审、违法数据复审、违法数据录入、违法数据分析、工作量统计等功能。违法数据接入： 一、违法数据汇聚：支持前端电警卡口抓拍机、终端设备、违停球识别的违法数据接入；支持深思进行二次识别违法分析（不系安全带、开车打手机）；支持非机动车违法、区间测速、道路限行管控等应用产生的违法数据接入；支持手动录入违法信息、多张图片合成，符合 GA/T 832 标准；支持第三方平台通过 webservice 接口进行违法数据接入； 二、违法数据审核：支持违法初审、违法复审、审核工作量统计；支持按违法地点或违法行为自动分配审核任务；支持过滤无牌车和重复违法数据；支持违法数据审核时进行相邻卡口/特征抠图进行图片合成； 三、违法数据统计：支持违法总数概览、违法地点排行、违法类型排行、违法趋势、违法车辆归属地分布情况的图表展示； 四、违法数据上传：支持根据卡口、违法类型条件过滤配置对违法数据上传集成指挥平台或六合一，以及对违法数据上传违法处罚平台进行异常检测； 五、违法录像备份：支持按卡口、违法类型条件对相关违法数据对应过车录像自动备份到指定中心存储（cvr、云存储）； 六、违法数据过滤：支持过滤无牌车、重复违法数据过滤、特殊车辆过滤、卡口\车道、违法类型过滤规则；	20400.00	1	20400.00



		七、违法代码管理：支持违法代码统一管理，并支持违法代码转换配置、以及违法地点配置管理。			
	合计				149800 .00
总计 金额	人民币：壹佰柒拾捌万柒仟玖佰捌拾陆元整（¥：1787986.00元整）				

3、预算资金：184 万元

4、定标日期：2023 年 07 月 27 日

5、招标公告日期：2023 年 07 月 06 日

6、中标单位及中标金额：

中标金额：壹佰柒拾捌万柒仟玖佰捌拾陆元整（¥：1787986.00 元整）

中标单位：甘肃弘宇科技工程有限公司

地 址：甘肃省嘉峪关市祁连西路 150-6 号（雍平坊北门）

8、评标委员会成员名单：

才让当知、任青卓玛、侯得桃、刘占龙、马忠雄

9、采购项目联系人姓名和电话：

采购方：夏河县公安局

联系人：马海发

联系电话：13893989765

地 址：夏河县拉卜楞镇曼克尔村 171 号

联 系 人：王君琦

联系电话：13893959034

甘肃春雷项目管理有限公司

2023 年 07 月 27 日

