

分项报价一览表

项目编号： 襄财询价采购-2021-30
项目名称： 襄城县交通运输局（大队）采购公路超限检测站和非现场执法点升级改造视频监控设备项目（不见面开标）

序号	名称	规格参数	单位	数量	单价	总价	产地及厂家
1	300万卡口抓拍单元	包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等 图像传感器：采用1英寸GMOS 设备应采用深度学习芯片 支持主码流同时输出不少于30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览 最大图像尺寸：≥4096×2160像素；字符叠加时最大可支持4096×2800 视频帧率：在1~25fps可调 支持在25%丢包率的网络环境下，正常显示监控画面 视频压缩支持H. 265、H. 264、M-JPEG 支持机动车、二轮车（摩托车、自行车、电动二轮车）、三轮车和行人分类检测 支持13种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙；在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天识别准确率≥99%，晚上识别准确率≥97% ★高低温试验应满足 - 45℃~90℃ 可对主程序和智能算法分别进行升级，可对多台设备同时进行批量升级，升级过程中视频画面不应丢失 支持安全接入功能，开启此功能后，设备只能被管理平台控制，不能通过其他方式登录或者控制设备 ★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 ★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	台	8	22000	176000	浙江大华技术股份有限公司

		率≥99%。 ★开启混合抓拍模式后,设备支持正面/侧面/背面行人(包括成年人和儿童)的抓拍;支持对骑自行车、骑三轮车、骑电动车、踩平衡车、骑车带人等非机动车的抓拍;支持对轿车、客车、面包车、货车、卡车、摩托车等机动车的抓拍 ★设备支持人脸区域自动曝光,可根据人脸区域和光照变化自动调节人脸区域曝光参数;可通过IE浏览器设置人脸自动曝光的参考亮度、最短持续时间和人脸过滤时间 ★可对设定区域内的天窗开启露出人部分身体、未交替让行、双车挤入单车道等行为进行图片抓拍 备注:标★项为重要参数项,所投产品需完全满足或高于参数要求,需在第三方权威检测机构出具的检测报告中体现(需提供复印件)					
2	LED 频闪灯	最佳补光距离16m~25m;支持5V电平量触发(可选开关量),平均功率36W ★频率0~250HZ可调;支持通过调整占空比1%~39%进行亮度调节 ★支持频率及占空比保护功能 ★支持爆闪功能,爆闪持续时间、延迟时间及最小间隔时间可设 ★支持通过同步输出端口级联 ★支持通过RS485远程控制补光灯的亮度、开启/关闭 ★支持通过RS485对补光灯升级程序 ★支持远程显示补光灯故障、正常、开启、关闭等工作状态 ★支持倍频设置功能检查,支持倍频1~15可调 ★频闪响应时间≤20微秒 ★当设备占空比设置≤5%时,功耗≤10W 工作环境-40℃~85℃ 电源电压在AC80V~264V范围内变化时,能正常工作 防护等级IP66 可外配光栅可有效减少周边光污染 备注:标★项为重要参数项,所投产品需完全满足或高于参数要求,需在第三方权威检测机构出具的检测报告中体现(需提供复印件)	台	14	4600	64400	浙江大华技术股份有限公司

3	视频分析 摄像机	摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸 ★内置GPU芯片 摄像机内置镜头，支持40倍光学变倍，镜头最大焦距不小于240mm ★视频输出支持2592×1520@30fps，2048×1536@30fps，分辨力不小于1600线 红外距离不小于550米 ★支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux 支持水平手控速度不小于800°/S,垂直手控速度不小于300°/s。水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90° 支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，每条巡航路径可设置不小于32个预置点。支持预置位视频冻结功能；支持优先控制功能。 ★具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。滤光片透过率不小于95% ★支持快速聚焦功能，当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时，单帧回放录像文件，每1帧画面均应清晰可见。 ★网络传输能力满足设备与客户端之间用350m五类非屏蔽网线直接连接，发送3000个数据包，重复三次，无丢包 ★支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码标准；支持smart265功能。 ★支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和输出接口。最大支持512GB的SD卡。 ★支持违法停车抓拍功能，且白天和晚上违法停车捕获率、捕获有效率均大于99% ★设备进行违法停车检测时，镜头倍率为1倍，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400米 ★设备运动结束静止在某个位置，当水平和垂直方向受到外力发生偏移时，设备能够检测角度改变并产生报警信息，并可在OSD上叠加报警信息，水平和垂直角度均可自动恢复到偏移前的位置 备注：标★项为重要参数项，所投产品需完全满足或高于参数要求，需在第三方权威检测机构出具的检测报告中体现（需提供复印件）	台	4	30500	122000	浙江宇视科技有限公司
---	---------------------	--	---	---	-------	--------	------------

4	终端 服务器	摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸 ★内置GPU芯片 摄像机内置镜头，支持40倍光学变倍，镜头最大焦距不小于240mm ★视频输出支持2592×1520@30fps，2048×1536@30fps，分辨力不小于1600线 红外距离不小于550米 ★支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux 支持水平手控速度不小于800°/S,垂直手控速度不小于300°/s。水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90° 支持300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，每条巡航路径可设置不小于32个预置点。支持预置位视频冻结功能；支持优先控制功能。 ★具有三种滤光片，在白天、夜晚及有雾情况下可自动切换不同的滤光片进行成像。滤光片透过率不小于95% ★支持快速聚焦功能，当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时，单帧回放录像文件，每1帧画面均应清晰可见。 ★网络传输能力满足设备与客户端之间用350m五类非屏蔽网线直接连接，发送3000个数据包，重复三次，无丢包 ★支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码标准；支持smart265功能。 ★支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和输出接口。最大支持512GB的SD卡。 ★支持违法停车抓拍功能，且白天和晚上违法停车捕获率、捕获有效率均大于99% ★设备进行违法停车检测时，镜头倍率为1倍，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400米 ★设备运动结束静止在某个位置，当水平和垂直方向受到外力发生偏移时，设备能够检测角度改变并产生报警信息，并可在OSD上叠加报警信息，水平和垂直角度均可自动恢复到偏移前的位置 备注：标★项为重要参数项，所投产品需完全满足或高于参数要求，需在第三方权威检测机构出具的检测报告中体现（需提供复印件）	台	4	31500	126000	浙江宇视科技有限公司
---	-----------	--	---	---	-------	--------	------------

5	6T 硬盘	监控级硬盘 容量：6TB 接口：SATA接口 转速：5400rpm	块	7	2150	15050	浙江宇视科技有限公司
6	L 型杆	定制6.5*8米（含地笼、基础制作）	套	2	15500	31000	浙江大华技术股份有限公司
7	以太网工业交换机	具有光保护模块。 以太网：至少 2 个 1000Base-X，8 个 10/100/1000Base-T，以太网。 CONSOLE 口：RS232 电平，RJ45 接口。 告警端口：3 芯 5.08mm 接线端子，2A@30VDC，120mA@250VAC。 按钮：RST，支持重启和恢复默认设置。 ★系统特性 组播协议：IGMP Snooping，GMRP。 网络划分：VLAN，PVLAN。 服务质量：QoS（IEEE802.1p/1Q）。 带宽管理：端口聚合，端口镜像，端口限速。 网络安全：IEEE 802.1X，HTTPS，SSH，ACL。 告警输出：电源、链路、端口和环告警。 智能环回检测功能：抑制广播风暴发生。 电信级以太网。 网管功能：支持带内网管（WEB 和 Telnet）和带外网管（Console）；支持 SNMPv1/v2c/v3。 RMON、LLDP、NTP、DHCP；支持远程在线升级功能。 ★交换属性 优先级队列：4。 MAC 地址表：8K。 VLAN 数：256。 VLAN ID：1~4094。 组播组数：256。	台	4	4900	19600	浙江宇视科技有限公司

		包缓冲区：4Mbit。 包转发率：14.9。 ★电源 输入电压：24VDC (18~36VDC)，48VDC (36~72VDC)，220VAC (85~264VAC)。 冗余保护：支持双电源冗余保护，双电源冗余可以采用不用的供电电压。 电源端子：4 芯 5.08mm 接线端子 (24VDC、48VDC)，3 芯 5.08mm 接线端子 (220VAC)。 功 耗：≤10W。 过载保护：支持。 反接保护：支持。 ★机械结构 外壳：金属，无风扇设计。 防护等级：IP40。 安装方式：DIN 卡轨式，壁挂式。 ★环 境 工作温度 -40℃~+85℃。 存储温度 -40℃~+85℃。 相对湿度 5~95%（无凝露）。 备注：标★项为重要参数项，所投产品需完全满足或高于参数要求，需在第三方权威检测机构出具的检测报告中体现（需提供复印件）					
8	设备机箱	机箱外壳材料采用亚光不锈钢制作。 机箱应采用全天候防风雨型，防护等级应达到 IP66 等级。 相箱应配备锁，以防盗。 机箱内除设备所需电源外，还应留有一个 220VAC 插座，以供维修使用。 机箱内应有防雷电及过电压装置以保护设备安全，雷电安全防护等级符合中华人民共和国公共安全行业标准 A 类。在交流电源进线端设交流电源防雷器，信号线进线端设数据信号防雷器，直流电源前设直流电源防雷器，并进行接地处理。所有防雷器应安装在引入线的前端。 机箱应有良好接地。	个	7	700	4900	浙江宇视科技有限公司

		设备机箱应满足在本路环境条件使用要求。					
9	网线	UTP-6	米	600	2.5	1500	国标
10	供电主线缆	YJLV22-2×16	米	435	9	3915	国标
11	设备供电分支电缆	RVV3×2.5	米	880	2.5	2200	国标
12	补光灯同步信号线	RVSP2×1.0	米	280	2	560	国标
13	二合一防雷器	千兆网络电源监控二合一防雷器	个	7	600	4200	浙江宇视科技有限公司
14	数据接入改造	根据四级联网上传接口，编写上传程序，达到对接数据要求，内容包含超限检测站卡口、AI数据和视频监控上传、非现场执法AI相机和视频监控上传。	项	1	15500	15500	软件定制
合计		大写：伍拾捌万陆仟捌佰贰拾伍元整 小写：586825.00元					

供应商（公章）： 三门峡蓝通商贸有限责任公司

供应商法定代表人（单位负责人）或授权代表签字： 李晓慧