## 投标报价一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **规格型号** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **产地及厂家** |
| **1、道路交通安全违法行为图像取证系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 300万卡口抓拍单元 | 海康威视 | iDS-TCV300 | 1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等；2、采用1/1.8英寸图像传感器；3、图像尺寸2064×1544像素；4、视频帧率在在1～50fps可调；5、宽动态范围大于107dB6、视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG、MPEG4；7、支持视场倾斜情况下的车辆特征识别，包括车牌、车身颜色、车型、车辆子品牌等；8、电源电压在AC55V~310V的范围内变化时，设备能正常工作；9、支持机动车、二轮车、三轮车和行人自动区分，区分准确率≥92%；10、支持新能源车牌识别功能；11、车辆捕获率99%，车牌识别率99%；12、支持有雾情况能见度检测，能见度等级：无雾，薄雾，大雾和浓雾；13、★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；14、★支持识别车头6600种车辆子品牌，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，白天识别准确率均98%，白晚上的识别准确率均≥96%；15、相机内置偏振镜；16、相机功耗20W；17、具备2个RJ45 100M/1000M自适应网口，3个RS485接口，1个RS232接口；18、4路外部触发输入，6路输出，可作为闪光灯同步输出控制；19、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%。20、支持250种车标识别，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，白天准确率≥99%，晚上准确率≥99%。21、机动车图片捕获率，车牌识别率均99%； | 台 | 148 | ¥7,500.00 | ¥1,110,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 2 | 900万卡口抓拍单元 | 海康威视 | iDS-TCV900 | 1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等；2、采用1英寸图像传感器；3、图像尺寸4096×2160像素；4、视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG；5、支持23种车型检测，包括小型客车、中型客车、大型客车、微型轿车、小型轿车、两厢轿车、三厢轿车、轿跑、SUV、MPV、面包车、皮卡车、货车、小货车、二轮车、三轮车、集装箱卡车、微卡/栏板车、渣土车、吊车/工程车、油罐车、混凝土搅拌车、平板拖车，准确率99%；6、支持识别车头6600种车辆子品牌，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天识别准确率均98%，白晚上的识别准确率均≥96%；7、支持主码流同时输出30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览；8、支持机动车、二轮车、三轮车和行人自动区分，区分准确率≥92%；9、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；10、★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；11、支持smart JPEG编码，能够有效减小抓拍图片大小，压缩比0-100可设置，压缩区域个数1-6可配置；12、★支持三轮车/二轮车载人、非机动车逆行、摩托车/非机动车不带头盔等功能检测；13、支持二轮车和行人捕获，白天和晚上的捕获率均98%；14、机动车图片捕获率，车牌识别率均99%；15、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%；16、相机功耗20W；17、具备2个RJ45 100M/1000M自适应网口，3个RS485接口，1个RS232接口；18、4路外部触发输入，6路输出，可作为闪光灯同步输出控制；19、支持250种车标识别，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，白天准确率≥99%，晚上准确率≥99%； | 台 | 49 | ¥9,500.00 | ¥465,500.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 3 | 300万电警抓拍单元 | 海康威视 | iDS-TCE300 | 1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等；2、采用采用1/1.8英寸的图像传感器；3、图像尺寸2064×1544像素；4、支持对机动车占用非机动车道违法行为进行检测抓拍，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的捕获率准确均≥99%，白天和晚上的识别准确率均≥99%；5、视频帧率在1～50fps可调；6、支持新能源车牌识别功能；7、★支持识别车尾3500种车辆子品牌，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，白天识别准确率均98%，白晚上的识别准确率均≥96%；8、★支持多拍过滤功能，可设置多拍过滤时间段为0-320000ms，在此时间段内多次经过的车辆只抓拍一次；9、支持车辆子品牌识别检测功能，背向识别的种类1500种；10、★支持摩托车闯红灯、不按导向、闯禁令等违法行为抓拍；11、支持非机动车占用机动车道违法抓拍，非机动车闯红灯违法抓拍；12、支持闯红灯抓拍功能，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，白天和晚上闯红灯的捕获率均≥99%；13、具备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；14、4路外部触发输入，6路输出，可作为闪光灯同步输出控制；15、在环境温度为-30℃～+60℃能正常工作；16、支持对违法变道行驶的车辆进行违法检测抓拍，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，白天和晚上的捕获率准确均≥98%，白天和晚上的识别准确率均≥98%；17、支持对不按导向行驶的车辆进行违法检测抓拍，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，白天和晚上的捕获率准确均≥98%，白天和晚上的识别准确率均≥98%；18、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%；19、支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停车、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、加塞等行为检测功能； | 台 | 97 | ¥10,500.00 | ¥1,018,500.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 4 | 900万电警抓拍单元 | 海康威视 | iDS-TCE900 | 1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等；2、采用采用1/1.8英寸的图像传感器，分辨率900万；3、图像尺寸2064×1544像素，字符叠加时最大可支持2064×2056像素；4、支持对机动车占用非机动车道违法行为进行检测抓拍，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的捕获率准确均≥99%，白天和晚上的识别准确率均≥99%；5、支持主码流同时输出30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览；6、分辨力：彩色≥2100TVL（分辨率为4096×2160，码率为8Mbps，帧率为25帧/s）；7、支持识别车尾3500种车辆子品牌，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天识别准确率均98%，白晚上的识别准确率均≥96%；8、★支持越线停车、不礼让非机动车/行人、左转不让直行、右转不让左转、掉头不让直行等行为抓拍；9、支持车辆子品牌识别检测功能，背向识别的种类1500种；10、★支持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；11、★支持连续闯红灯事件检测功能，对某一时间段内连续闯红灯事件进行检测，并自动上传报警信息；12、支持闯红灯抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上闯红灯的捕获率均≥99%；13、具备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；14、4路外部触发输入，6路输出，可作为闪光灯同步输出控制；15、在环境温度为-30℃～+60℃能正常工作；16、支持对违法变道行驶的车辆进行违法检测抓拍，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，白天和晚上的捕获率准确均≥98%，白天和晚上的识别准确率均≥98%；17、支持对不按导向行驶的车辆进行违法检测抓拍，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，白天和晚上的捕获率准确均≥98%，白天和晚上的识别准确率均≥98%；18、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%；19、支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停车、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、加塞等行为检测功能； | 台 | 20 | ¥9,500.00 | ¥190,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 5 | 车流量检测摄像机 | 海康威视 | iDS-TCD200 | 1、一体化设计，包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、相机内置防雷模块、电源适配器、安装万向节等；2、分辨率可设置为1920\*1080，帧率25fps，且码率4Mbps时网络延时≤80ms；3、最低照度试验，彩色：0.0003lx，黑白：0.0001x；4、支持IP地址过滤功能，黑白名单最多可添加200个IP地址；5、在25%的网络丢包环境下可正常显示实时视频；6、支持主码流同时输出30路1920\*1080、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览；7、支持基于场景环境自适应功能，具备昼夜光线及环境背景变化的适应能力，且能在逆光、强光等光照条件下清晰成像；8、在IE浏览器下，具有可通过框选放大该监控区域的视频图像功能；9、支持时段车辆信息的热度图功能，并支持热度图导出；10、工作温度－40℃～80℃11、★电源电压在AC55V~310V范围内变化时，设备能正常工作能正常工作；12、可按照车道对交通信息进行统计，包括车流量、车道速度、车头间距、车头时距、车道占有率、车道时间占有率、排队长度、交通状态和车辆类型等；13、具备1个RJ45 10M/100M/1000M 自适应网口，1个RS485接口，1个RS232接口；14、具备3路IO输入接口，3对IO输出接口；15、可支持16行字符叠加，字体对齐方式和叠加位置可设，需具有图片叠加到视频画面功能；16、检测范围为车流量方向16m-225m；17、设备可配合外接补光灯控制使用，支持自动模式配置（时控，光控），视频补光； | 台 | 155 | ¥9,200.00 | ¥1,426,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 6 | 智能球型摄像机 | 海康威视 | iDS-2DF8432IX-A/JM/T3 | 1、摄像机靶面尺寸1/1.8英寸；2、内置GPU芯片；3、支持32倍光学变倍，镜头最大焦距192mm，支持5路码流同时输出，支持同时输出2路高清视频图像，高清视频图像分辨率与帧率2560×1440、60帧/s；4、支持最低照度彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx；5、★设备具备偏移自动校正功能。设备运动结束静止时，其水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，水平和垂直角度方向均可以自动恢复到偏移前的位置；6、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°；7、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；8、支持IP67，具备较好的电磁兼容性，支持空气放电20KV，接触放电10KV，15KV防浪涌；9、可对距设备140米处的人脸进行抓拍；10、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；11、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，捕获率不低于99%；12、具备1个RJ45 10M / 100M/1000M自适应以太网口；13、支持5路码流同时输出，高清视频图像分辨率与帧率2560×1440、60帧/s；14、红外距离不小于550米；15、具备较好的电源适应性，电压在AC24V±47%或DC24V±47%范围内变化时，设备可正常工作；16、符合《GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关规定；17、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； | 台 | 38 | ¥10,800.00 | ¥410,400.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 7 | 400万星光级违停检测摄像机 | 海康威视 | iDS-2VS435-F840/T3 | 1、摄像机靶面尺寸1/1.8英寸，摄像机内置镜头，支持40倍光学变倍，镜头最大焦距240mm；2、内置GPU芯片；3、视频输出支持2592×1520@30fps，2048×1536@30fps，分辨力不小于1600线；4、支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux；5、支持水平手控速度800°/S,垂直手控速度300°/s。水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-20°~90°；6、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95%；7、支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码标准；8、★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；9、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，具备2个SD卡槽，可支持512GB的SD卡；10、设备接收到布控命令后，区域内出现悬挂布控车牌的车辆时，可触发报警并进行水平360°跟踪；11、可识别5000种车辆子品牌，车辆子品牌识别白天准确率≥99%，晚上准确率≥99%；12、具备IP67的防护等级，具备较好的电磁兼容性，支持空气放电20KV，接触放电10KV，15KV防浪涌；13、具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-45℃到70℃；14、具备较好的电源适应性，电压在AC24V±47%或DC24V±47%范围内变化时，设备可正常工作；15、符合《GB/T28181-2016公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》中的相关规定；16、支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码标准；支持smart265功能；17、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；18、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≥99%； | 台 | 39 | ¥12,200.00 | ¥475,800.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 8 | 终端服务器 | 海康威视 | DS-TP50 | 1、设备采用嵌入式Linux实时操作系统，内存容量2GB；2、具备18个10M/100M/1000M自适应RJ45接口(其中P1~P16与G1处于同一网段、G2处于另一网段)、2个1000M SFP光口(分别与G1、G2处于同一网段)；3、支持接入12路IP摄像机(单路码率10M)；4、设备导出的录像和图片含有数字水印信息，可通过专用工具检测图片数据是否被篡改；5、设备具有2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、4个SATA接口、4个状态指示灯、1个接地端子、1个复位按键、1个GPS天线接口、1个4G全网通天线接口；6、★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；7、配置4T硬盘；8、摄像机与客户端分别连接设备的不同网段时，客户端可以通过端口映射，跨网段直接访问摄像机，对摄像机进行操作；9、在环境温度-45℃~80℃下，设备正常运行；10、支持违章图片合成功能，合成抓拍车头车尾图片，合成方式四合一、六合一可选；11、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；12、可设置图片的存储空间，在规定的空间内自动循环覆盖，剩余空间为录像存储空间；13、支持交通数据断点续传和手动重传功能；14、支持录像存储功能，存储时长根据设定的码流大小和配置的硬盘容量确定；15、可通过VGA、HDMI进行本地视频预览、菜单参数配置，可通过CVBS进行本地视频预览； | 台 | 61 | ¥10,560.00 | ¥644,160.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 9 | 测速用雷达 | 海康威视 | STJ1-12 | 1、微波参数，K波段：24.150GHz±45MHz；2、波束范围6°x6°；3、测速距离：单车道18~28米;4、测速范围20km/h~400km/h，误差-1km/h~0km/h;5、车辆捕获率99.5%;6、距雷达地面投影距离25±1m范围内，捕获率99.5%，距雷达地面投影距离25±0.5m范围内96%7、工作温度－40℃～80℃ | 台 | 26 | ¥8,800.00 | ¥228,800.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 10 | 频闪灯 | 海康威视 | CXBG-1-PS-DS-TL2000A-L1-N(暖) | 1、补光灯自带光敏控制，在低照度下自动开启，低照度阀值可设；2、最佳补光距离16m～25m；3、频率0-250HZ可调；支持通过调整占空比1%~39%进行亮度调节；4、支持频率及占空比保护功能；5、支持通过RS485远程控制补光灯的亮度、开启/关闭；6、支持远程显示补光灯故障、正常、开启、关闭等工作状态；7、频闪响应时间≤20微秒；8、防护等级IP66；9、电源电压在AC80V~264V范围内变化时，能正常工作；10、16颗大功率白光LED频闪灯； | 台 | 255 | ¥2,500.00 | ¥637,500.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 11 | 爆闪灯 | 海康威视 | CXBG-2-MC-SL-1211-1(带光栅) | 1、色温＞4000K；2、1路RS485接口、1路爆闪输入接口、1个照度传感器；3、补光灯自带光敏控制，可根据环境亮度自动调节闪光强度；4、回电时间应≤50ms；5、防护等级IP66；6、在-30℃~70℃温度范围内均能正常工作 | 台 | 424 | ¥2,720.00 | ¥1,153,280.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 12 | 交通灯信号检测器 | 海康威视 | TLD-2016-6 | 1、具有6路RS485、16路AC220V信号灯输入接口、16路信号状态指示灯，1路RS485数据收发状态指示灯、1个5位拨码开关、1路5V电源输出接口2、检测信号灯电压范围AC110V~274V；信号灯输入端口有信号输入时，RS485端口会上传该端口的状态信息3、当有电压信号输入时，对应通道的状态指示灯点亮4、工作温度－40℃～80℃ | 台 | 38 | ¥2,720.00 | ¥103,360.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 13 | 8口工业级交换机 | 海康威视 | DS-3E2512P | 8口千兆级联型工业以太网交换机光口：2个千兆光口距离20公里LC口单模单纤；电口：1个千兆网口7个百兆电口；安装方式：工业导轨式； | 台 | 144 | ¥4,000.00 | ¥576,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 14 | 光纤收发器（发送） | 海康威视 | DS-3D201T-A | 1口千兆光纤收发器光口：1个千兆光口，距离20公里，FC口，单模单纤;电口：1个千兆网口； | 台 | 144 | ¥1,200.00 | ¥172,800.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 15 | 光纤收发器（接收） | 海康威视 | DS-3D201R-A | 1口千兆光纤收发器光口：1个千兆光口，距离20公里，FC口，单模单纤;电口：1个千兆网口；安装方式：工业导轨式； | 台 | 144 | ¥1,200.00 | ¥172,800.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 16 | 执法取证终端 | 海康威视 | DS-MDT101/GLE | 前置摄像头：800万；后置主摄像头：1600万，后置辅摄像头：30万；屏幕尺寸：5.7英寸；分辨率：1440\*720；对比度：1000:1；最大亮度：500cd/m²；触摸屏：电容屏；CPU：8核 2.0GHz；操作系统：Android 8.1；内存：6GB；内置存储容量：128GB；电池类型：锂离子电池，电池容量：3400mAh；录像续航时间：25℃，仅开启录像的续航时间为5小时；待机时间：220小时；，关机充电时间：2.5小时；网络和连接：拨号 TDD-LTE B38,TDD-LTE B39,TDD-LTE B40,TDD-LTE B41,FDD -LTE B1,FDD -LTE B3,FDD -LTE B5,FDD -LTE B8,WCDMA B1,WCDMA B8,TD-SCDMA B34,TD-SCDMA B39,CDMA 2000 1X,CDMA EVDO BC0,GSM 900,GSM 1800；Wi-Fi频率范围：2.412-2.472 GHz,5.15-5.25 GHz,5.25-5.35 GHz,5.47-5.725 GHz,5.725-5.875 GHz；定位：GPS/北斗，蓝牙：蓝牙4.0，NFC功能：支持闪光灯：支持闪光灯；指示灯：支持充电指示灯；震动模式：支持震动模式；防护等级：IP68供电方式：电池供电工作温度：-10 ~ 55℃工作湿度：＜95%存储温度：-30 ~ 60℃工作气压：1±0.15标准大气压内置存储介质：Emmc充电接口：Type-C扬声器：支持扬声器；MIC功能：支持MIC ；SIM卡槽：最大2个Nano SIM卡槽； | 台 | 20 | ¥6,300.00 | ¥126,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 17 | 取证终端配件 | 海康威视 | DS-MH1630-ID-PRT | 支持二代身份证识别，可读取二代身份证内信息；支持指纹识别；支持打印功能，打印纸张尺寸 57mm(长) x 25mm(直径) | 台 | 20 | ¥8,120.00 | ¥162,400.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 18 | 485传输模块 | 微雪 | RS485/TTL UART | 485传输模块 | 套 | 101 | ¥1,000.00 | ¥101,000.00 | 深圳/深圳市微雪电子有限公司 |
| 19 | 光纤 | 长飞 | 4芯 | 4芯 | 米 | 10490 | ¥6.00 | ¥62,940.00 | 武汉/长飞光纤光缆股份有限公司 |
| 20 | 电警卡口立杆横臂5米 | 金通 | M56-8 | 高度6米，横臂长度5米，八棱杆，抗8级以上大风钢材材质为国际标准低硅低碳高强度q235,壁厚度8mm,底法兰厚度14mm;采用电焊接,整个杆体无漏焊,焊缝平整,无焊接缺陷;镀锌后钝化处理,喷塑附着力好,厚度65μm。喷塑采用进口优质塑粉;监控立杆直立后,使用经纬仪对杆的两向垂直度作检验,垂直度偏差1.0% | 套 | 6 | ¥3,000.00 | ¥18,000.00 | 江苏/江苏金通交通器材有限公司 |
| 21 | 电警卡口立杆横臂6米 | 金通 | M66-8 | 高度6米，横臂长度6米，八棱杆，抗8级以上大风钢材材质为国际标准低硅低碳高强度q235,壁厚度8mm,底法兰厚度14mm;采用电焊接,整个杆体无漏焊,焊缝平整,无焊接缺陷;镀锌后钝化处理,喷塑附着力好,厚度65μm。喷塑采用进口优质塑粉;监控立杆直立后,使用经纬仪对杆的两向垂直度作检验,垂直度偏差1.1% | 套 | 33 | ¥3,600.00 | ¥118,800.00 | 江苏/江苏金通交通器材有限公司 |
| 22 | 电警卡口立杆横臂8米 | 金通 | M68-8 | 高度6米，横臂长度8米，八棱杆，抗8级以上大风钢材材质为国际标准低硅低碳高强度q235,立杆壁厚度8mm,横臂壁厚6mm,底法兰厚度18mm;采用电焊接,整个杆体无漏焊,焊缝平整,无焊接缺陷;镀锌后钝化处理,喷塑附着力好,厚度65μm。喷塑采用进口优质塑粉;监控立杆直立后,使用经纬仪对杆的两向垂直度作检验,垂直度偏差1.2% | 套 | 23 | ¥4,800.00 | ¥110,400.00 | 江苏/江苏金通交通器材有限公司 |
| 23 | 立杆 | 金通 | M6-3 | 高度6米，横臂长度3米，圆杆，钢材材质为国际标准低硅低碳高强度q235,立杆壁厚度4mm,横臂壁厚3mm,底法兰厚度12mm;采用电焊接,整个杆体无漏焊,焊缝平整,无焊接缺陷;镀锌后钝化处理,喷塑附着力好,厚度65μm。喷塑采用进口优质塑粉;监控立杆直立后,使用经纬仪对杆的两向垂直度作检验,垂直度偏差1.2% | 套 | 39 | ¥8,000.00 | ¥312,000.00 | 江苏/江苏金通交通器材有限公司 |
| 24 | 抱杆机箱 | 金通 | M4320-1 | 内含空气开关、电源、电源防雷模块尺寸：300\*400\*200mm | 台 | 177 | ¥2,000.00 | ¥354,000.00 | 江苏/江苏金通交通器材有限公司 |
| 25 | 抱杆机柜 | 金通 | M467-A | 内含空气开关、电源、电源防雷模块尺寸：400\*600\*700mm | 台 | 18 | ¥5,000.00 | ¥90,000.00 | 江苏/江苏金通交通器材有限公司 |
| 26 | 网线 | 海康威视 | DS-ZC5EU-W/CM | 超五类网线 | 米 | 12010 | ¥4.00 | ¥48,040.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 27 | 电源线 | 天诚 | RVV3\*1 | 电源线,RVV3\*1黑-红-黑-黄绿，双护套防水线缆 | 米 | 8850 | ¥3.00 | ¥26,550.00 | 江苏/江苏天诚线缆有限公司 |
| 28 | 主电源线 | 天诚 | RVV2\*2.5 | RVV2\*2.5 | 米 | 6000 | ¥6.00 | ¥36,000.00 | 江苏/江苏天诚线缆有限公司 |
| 29 | 屏蔽线 | 天诚 | 2\*1屏蔽线 | 2\*1屏蔽线 | 米 | 4650 | ¥5.00 | ¥23,250.00 | 江苏/江苏天诚线缆有限公司 |
| 30 | 立杆地笼 | 国产 | 定制 | 27钢筋八根，长1.6米 | 个 | 64 | ¥3,000.00 | ¥192,000.00 | 中国/国产 |
| 31 | 立杆基础 | 国产 | 定制 | 1.5\*1.5\*1.8，人工开挖，清运垃圾 | ㎡ | 259.2 | ¥1,200.00 | ¥311,040.00 | 中国/国产 |
| 32 | 立杆地笼 | 国产 | 定制 | 20钢筋四根，长1米 | 个 | 39 | ¥1,600.00 | ¥62,400.00 | 中国/国产 |
| 33 | 立杆基础 | 国产 | 定制 | 0.5\*0.5\*0.8米，人工开挖，清运垃圾 | m³ | 7.8 | ¥1,200.00 | ¥9,360.00 | 中国/国产 |
| 34 | 手口井开挖制作 | 国产 | 定制 | 手口井开挖及制作，手井盖等。尺寸为500mm（宽）×500mm（长）×500mm（深） | 套 | 98 | ¥800.00 | ¥78,400.00 | 中国/国产 |
| 35 | 顶管 | 金茂塑业 | PE80 | PE管材、管径80mm | 米 | 4750 | ¥100.00 | ¥475,000.00 | 山东/山东金茂塑业有限公司 |
| 36 | 配套辅材 | 国产 | 定制 | 含托盘、光纤终端盒、光纤跳线及熔接附件，各种接头、玻璃胶、防水胶带、尼龙扎带、安装固定丝等 | 套 | 98 | ¥1,000.00 | ¥98,000.00 | 中国/国产 |
| **2、信号控制系统** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 交通信号控制机 | 海康威视 | XHJ-CW-GA-HK503 | 1、灯控输出：54路输出，可扩展至108路；2、信号机从自动控制方式转入手动控制方式时，应保持原有相位的最小安全时间；从手动控制方式转入自动控制方式时，信号状态不能突变，各相位信号应保持转换时刻的状态，并从当前信号状态开始以自动控制方式运行；3、当出现绿冲突、某信号组所有红灯均熄灭或信号灯组红灯、绿灯同时点亮时，信号机应能立即自动切断信号输出通道，转入黄闪或关灯状态；4、当信号机无法正常工作时，应能通过独立的黄闪控制装置将信号输出切换为黄闪状态；5、支持单点自适应控制功能，可配置车道属性，最大周期时长，静态权重，最大周期波动时间，周期调整因子，关联方案，相位参数（相位号、最小绿，启动损失，静态因子），根据电子警察，车检器数据实时调整周期内参数，每个路口最多设置8套单点自适应；6、信号机应具备广播/网络风暴防护功能，在广播风暴发生期间，应能正常工作，不应出现任何异常现象7、支持无缆线绿波协调控制功能，可利用交通信号控制机自身的时钟、通过设定相位差实现不同路口之间的离线协调，且支持自动按照时间段切换协调方案；8、应符合NTCIP通讯协议；9、信号机与车辆检测器之间的通信协议符合GA/T920-2010标准；10、信号机执行定周期工作方式，当主控单元发生故障时，当前路口放行状态应不受影响，应能继续执行定周期工作方式，无灭灯现象；当主控单元故障解除时，应能自动恢复自主控制；11、支持接入电子警察，实时接收电子警察采集到的到达离开时间、车型、车牌、统计车道级和转向级交通流量数据，并应用于信号机协调控制；12、支持接入视频车检器并接收收数据，可按固定间隔或信控周期获取每个车道的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据；13、支持车辆检测器的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据的存储与统计，支持按固定间隔或信控周期分别统计和展示；14、★支持通过平台软件图形化配置路口方案、检测器、信号灯连接关系、配时方案与时段信息等；15、支持行人过街自适应控制，可接入行人检测器，依据行人检测器的数据动态调整行人等待时间，支持配置过街人数及对应的通行时间；16、支持公交车辆优先功能，可接入RFID设备并检测相应的公交车辆，当公交车接近路口时信号机通过红灯早断、绿灯延长、插入相位的方式执行公交优先支持用户自定义优先方式； | 台 | 32 | ¥29,600.00 | ¥947,200.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 2 | 交通信号控制机 | 海康威视 | XHJ-CW-GA-HK504 | 1、灯控输出：72路输出，可扩展至108路；2、信号机从自动控制方式转入手动控制方式时，应保持原有相位的最小安全时间；从手动控制方式转入自动控制方式时，信号状态不能突变，各相位信号应保持转换时刻的状态，并从当前信号状态开始以自动控制方式运行；3、当出现绿冲突、某信号组所有红灯均熄灭或信号灯组红灯、绿灯同时点亮时，信号机应能立即自动切断信号输出通道，转入黄闪或关灯状态；4、当信号机无法正常工作时，应能通过独立的黄闪控制装置将信号输出切换为黄闪状态；5、★支持单点自适应控制功能，可配置车道属性，最大周期时长，静态权重，最大周期波动时间，周期调整因子，关联方案，相位参数（相位号、最小绿，启动损失，静态因子），根据电子警察，车检器数据实时调整周期内参数，每个路口最多设置8套单点自适应；6、信号机应具备广播/网络风暴防护功能，在广播风暴发生期间，应能正常工作，不应出现任何异常现象7、支持无缆线绿波协调控制功能，可利用交通信号控制机自身的时钟、通过设定相位差实现不同路口之间的离线协调，且支持自动按照时间段切换协调方案；8、应符合NTCIP通讯协议；9、信号机与车辆检测器之间的通信协议符合GA/T920-2010标准；10、信号机执行定周期工作方式，当主控单元发生故障时，当前路口放行状态应不受影响，应能继续执行定周期工作方式，无灭灯现象；当主控单元故障解除时，应能自动恢复自主控制；11、支持接入电子警察，实时接收电子警察采集到的到达离开时间、车型、车牌、统计车道级和转向级交通流量数据，并应用于信号机协调控制；12、支持接入视频车检器并接收收数据，可按固定间隔或信控周期获取每个车道的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据；13、支持车辆检测器的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据的存储与统计，支持按固定间隔或信控周期分别统计和展示；14、支持通过平台软件图形化配置路口方案、检测器、信号灯连接关系、配时方案与时段信息等；15、支持行人过街自适应控制，可接入行人检测器，依据行人检测器的数据动态调整行人等待时间，支持配置过街人数及对应的通行时间；16、支持公交车辆优先功能，可接入RFID设备并检测相应的公交车辆，当公交车接近路口时信号机通过红灯早断、绿灯延长、插入相位的方式执行公交优先支持用户自定义优先方式； | 台 | 2 | ¥54,400.00 | ¥108,800.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 3 | 左转箭头信号灯 | 海康威视 | FX400-3-3021SL | 面罩规格：φ400mm 面罩材质：玻璃LED数量：红90，黄90，绿90LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nmLED直径：φ5mm 单管电流：＜18mALED寿命：≥70000小时绝缘电阻：≥500MΩ介电强度：≥1440V中心亮度：5000 ~15000 cd/m2可视距离：＞450m可视角度：＞30°工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：功率≤20W工作温度：-40 ~ +80℃相对湿度：≤93%防护等级：IP53重量：≤20kg | 台 | 109 | ¥2,500.00 | ¥272,500.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 4 | 直行圆饼信号灯 | 海康威视 | JD400-3-301SL | 产品尺寸：1380×455×130mm（铝壳灯体）面罩规格：φ400mm LED数量：红156，黄156，绿156LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nmLED直径：φ5mm 单管电流：＜18mALED寿命：≥70000小时绝缘电阻：≥500MΩ介电强度：≥1440V中心光强：400 ~1000 cd可视距离：＞450m可视角度：＞30°工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：功率≤20W工作温度：-40 ~ +80℃相对湿度：≤93%防护等级：IP53重量：≤20kg | 台 | 102 | ¥2,500.00 | ¥255,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 5 | 直行箭头信号灯 | 海康威视 | FX400-3-3022SL | 面罩规格：φ400mm LED数量：红90，黄90，绿90LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nmLED直径：φ5mm 单管电流：＜18mALED寿命：≥70000小时绝缘电阻：≥500MΩ介电强度：≥1440V中心亮度：5000 ~15000 cd/m2可视距离：＞450m可视角度：＞30°工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：功率≤20W工作温度：-40 ~ +80℃相对湿度：≤93%防护等级：IP53重量：≤20kg | 台 | 12 | ¥2,500.00 | ¥30,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 6 | 右转箭头信号灯 | 海康威视 | FX400-3-3023SL | 面罩规格：φ400mm LED数量：红90，黄90，绿90LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nmLED直径：φ5mm 单管电流：＜18mALED寿命：≥70000小时绝缘电阻：≥500MΩ介电强度：≥1440V中心亮度：5000 ~15000 cd/m2可视距离：＞450m可视角度：＞30°工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：功率≤20W工作温度：-40 ~ +80℃相对湿度：≤93%防护等级：IP53重量：≤20kg | 台 | 12 | ¥2,500.00 | ¥30,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 7 | 非机动车信号灯 | 海康威视 | FJ400-3-3011SL | 面罩规格：φ400mm LED数量：红90，黄90，绿90LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nmLED直径：φ5mm 单管电流：＜18mALED寿命：≥70000小时绝缘电阻：≥500MΩ介电强度：≥1440V中心光强：150~400 cd可视距离：＞450m可视角度：＞30°工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：功率≤15W工作温度：-40 ~ +80℃相对湿度：≤93%防护等级：IP53重量：≤20kg | 台 | 114 | ¥2,500.00 | ¥285,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 8 | 人行横道信号灯 | 海康威视 | RX300-3-2010SL | 面罩规格：φ300mm LED数量：红60，绿56LED波长：红：625nm；绿：505nmLED直径：φ5mm 单管电流：＜18mALED寿命：≥70000小时绝缘电阻：≥500MΩ介电强度：≥1440V中心光强：150~400 cd可视距离：＞300m可视角度：＞30°工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：功率≤10W工作温度：-40 ~ +80℃相对湿度：≤93%防护等级：IP53重量：≤10kg | 台 | 158 | ¥1,500.00 | ¥237,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 9 | 机动车信号灯立杆 | 金通 | M65-8-7 | 高6.5米八棱，热镀锌，喷塑，上白下蓝，抗八级风，横臂长度7米 | 套 | 28 | ¥12,800.00 | ¥358,400.00 | 江苏/江苏金通交通器材有限公司 |
| 10 | 机动车信号灯控制线 | 天诚 | RVV18\*1.0 | RVV18\*1.0 | 米 | 1690 | ¥50.00 | ¥84,500.00 | 江苏/江苏天诚线缆有限公司 |
| 11 | 机动车灯立杆地笼 | 国产 | 定制 | 27钢筋八根，长1.6米 | 个 | 28 | ¥3,000.00 | ¥84,000.00 | 中国/国产 |
| 12 | 机动车灯立杆基础 | 国产 | 定制 | 1.5\*1.5\*1.8，人工开挖，清运垃圾 | ㎡ | 113.40 | ¥1,200.00 | ¥136,080.00 | 中国/国产 |
| 13 | 人行信号灯立杆 | 金通 | M4-1-A | 高4米，热镀锌，喷塑，上白下蓝，抗八级风 | 套 | 56 | ¥1,000.00 | ¥56,000.00 | 江苏/江苏金通交通器材有限公司 |
| 14 | 人行信号灯控制线 | 天诚 | RVV3\*1.0 | RVV3\*1.0 | 米 | 1690 | ¥3.00 | ¥5,070.00 | 江苏/江苏天诚线缆有限公司 |
| 15 | 人行信号灯立杆地笼 | 国产 | 定制 | 18钢筋四根，长0.2米 | 个 | 88 | ¥2,000.00 | ¥176,000.00 | 中国/国产 |
| 16 | 人行信号灯立杆基础 | 国产 | 定制 | 0.5\*0.5\*0.5米，人工开挖，清运垃圾 | ㎡ | 11.00 | ¥1,200.00 | ¥13,200.00 | 中国/国产 |
| 17 | 手口井开挖制作 | 国产 | 定制 | 手口井开挖及制作，手井盖等。尺寸为500mm（宽）×500mm（长）×500mm（深） | 套 | 142 | ¥1,200.00 | ¥170,400.00 | 中国/国产 |
| 18 | 顶管 | 金茂塑业 | PE80  | PE管材、管径80mm  | 米 | 6706 | ¥100.00 | ¥670,600.00 | 山东/山东金茂塑业有限公司 |
| 19 | 信号机地笼 | 国产 | 定制 | 信号机地笼，27钢筋八根，长0.7米 | 套 | 34 | ¥1,000.00 | ¥34,000.00 | 中国/国产 |
| 20 | 信号机基础 | 国产 | 定制 | 信号机基础，0.8\*0.8\*0.8，人工开挖，清运垃圾 | 套 | 34 | ¥1,000.00 | ¥34,000.00 | 中国/国产 |
| 21 | 辅材 | 国产 | 定制 | 金属软管，接头，焊接，膨胀丝，自攻丝，胶栓，光纤终端盒，胶带，光纤跳线及熔接附件，扎带等辅材、线缆 | 套 | 37 | ¥2,000.00 | ¥74,000.00 | 中国/国产 |
| **3、斑马线机动车不礼让行人记录系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 900万电警抓拍单元 | 海康威视 | iDS-TCE900 | 1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等；2、采用采用1/1.8英寸的图像传感器，分辨率900万；3、图像尺寸2064×1544像素，字符叠加时最大可支持2064×2056像素；4、支持对机动车占用非机动车道违法行为进行检测抓拍，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的条件下测试，白天和晚上的捕获率准确均≥99%，白天和晚上的识别准确率均≥99%；5、支持主码流同时输出30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览；6、分辨力：彩色≥2100TVL（分辨率为4096×2160，码率为8Mbps，帧率为25帧/s）；7、支持识别车尾3500种车辆子品牌，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，白天识别准确率均98%，白晚上的识别准确率均≥96%；8、支持越线停车、不礼让非机动车/行人、左转不让直行、右转不让左转、掉头不让直行等行为抓拍；9、支持车辆子品牌识别检测功能，背向识别的种类1500种；10、支持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；11、支持连续闯红灯事件检测功能，对某一时间段内连续闯红灯事件进行检测，并自动上传报警信息；12、支持闯红灯抓拍功能，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，白天和晚上闯红灯的捕获率均≥99%；13、具备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；14、4路外部触发输入，6路输出，可作为闪光灯同步输出控制；15、在环境温度为-30℃～+60℃能正常工作；16、支持对违法变道行驶的车辆进行违法检测抓拍，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，白天和晚上的捕获率准确均≥98%，白天和晚上的识别准确率均≥98%；17、支持对不按导向行驶的车辆进行违法检测抓拍，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，白天和晚上的捕获率准确均≥98%，白天和晚上的识别准确率均≥98%；18、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%；19、支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停止、绿灯停车、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、公交专用道）、加塞等行为检测功能； | 台 | 12 | ¥9,500.00 | ¥114,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 2 | 终端服务器 | 海康威视 | DS-TP50 | 1、设备采用嵌入式Linux实时操作系统，内存容量2GB；2、具备18个10M/100M/1000M自适应RJ45接口(其中P1~P16与G1处于同一网段、G2处于另一网段)、2个1000M SFP光口(分别与G1、G2处于同一网段)；3、支持接入12路IP摄像机(单路码率10M)；4、设备导出的录像和图片含有数字水印信息，可通过专用工具检测图片数据是否被篡改；5、设备具有2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、4个SATA接口、4个状态指示灯、1个接地端子、1个复位按键、1个GPS天线接口、1个4G全网通天线接口；6、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；7、配置4T硬盘；8、摄像机与客户端分别连接设备的不同网段时，客户端可以通过端口映射，跨网段直接访问摄像机，对摄像机进行操作；9、在环境温度-45℃~80℃下，设备正常运行；10、支持违章图片合成功能，合成抓拍车头车尾图片，合成方式四合一、六合一可选；11、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；12、可设置图片的存储空间，在规定的空间内自动循环覆盖，剩余空间为录像存储空间；13、支持交通数据断点续传和手动重传功能；14、支持录像存储功能，存储时长根据设定的码流大小和配置的硬盘容量确定；15、可通过VGA、HDMI进行本地视频预览、菜单参数配置，可通过CVBS进行本地视频预览； | 台 | 6 | ¥10,560.00 | ¥63,360.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 3 | 频闪灯 | 海康威视 | CXBG-1-PS-DS-TL2000A-L1-N(暖) | 1、补光灯自带光敏控制，在低照度下自动开启，低照度阀值可设；2、最佳补光距离16m～25m；3、频率0-250HZ可调；支持通过调整占空比1%~39%进行亮度调节；4、支持频率及占空比保护功能；5、支持通过RS485远程控制补光灯的亮度、开启/关闭；6、支持远程显示补光灯故障、正常、开启、关闭等工作状态；7、频闪响应时间≤20微秒；8、防护等级IP66；9、电源电压在AC80V~264V范围内变化时，能正常工作；10、16颗大功率白光LED频闪灯； | 台 | 28 | ¥2,500.00 | ¥70,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 4 | 交通灯信号检测器 | 海康威视 | TLD-2016-6 | 1、具有6路RS485、16路AC220V信号灯输入接口、16路信号状态指示灯，1路RS485数据收发状态指示灯、1个5位拨码开关、1路5V电源输出接口2、检测信号灯电压范围AC110V~274V；信号灯输入端口有信号输入时，RS485端口会上传该端口的状态信息3、当有电压信号输入时，对应通道的状态指示灯点亮4、工作温度－40℃～80℃ | 台 | 6 | ¥2,720.00 | ¥16,320.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 6 | 光纤收发器（发送） | 海康威视 | DS-3D201T-A | 1口千兆光纤收发器光口：1个千兆光口，距离20公里，FC口，单模单纤;电口：1个千兆网口； | 台 | 6 | ¥1,200.00 | ¥7,200.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 7 | 光纤收发器（接收） | 海康威视 | DS-3D201R-A | 1口千兆光纤收发器光口：1个千兆光口，距离20公里，FC口，单模单纤;电口：1个千兆网口；安装方式：工业导轨式； | 台 | 6 | ¥1,200.00 | ¥7,200.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 8 | 光纤 | 长飞 | 4芯 | 4芯 | 米 | 500 | ¥6.00 | ¥3,000.00 | 武汉/长飞光纤光缆股份有限公司 |
| 9 | 立杆横臂6米 | 金通 | M6-6-8 | 高度6米，横臂长度6米，八棱杆，抗8级以上大风钢材材质为国际标准低硅低碳高强度q235,壁厚度8mm,底法兰厚度14mm;采用电焊接,整个杆体无漏焊,焊缝平整,无焊接缺陷;镀锌后钝化处理,喷塑附着力好,厚度65μm。喷塑采用进口优质塑粉;监控立杆直立后,使用经纬仪对杆的两向垂直度作检验,垂直度偏差1.0% 横臂长度根据个路口情况定制 | 套 | 2 | ¥9,600.00 | ¥19,200.00 | 江苏/江苏金通交通器材有限公司 |
| 10 | 立杆横臂8米 | 金通 | M6-8-8 | 高度6米，横臂长度8米，八棱杆，抗8级以上大风钢材材质为国际标准低硅低碳高强度q235,壁厚度8mm,底法兰厚度14mm;采用电焊接,整个杆体无漏焊,焊缝平整,无焊接缺陷;镀锌后钝化处理,喷塑附着力好,厚度65μm。喷塑采用进口优质塑粉;监控立杆直立后,使用经纬仪对杆的两向垂直度作检验,垂直度偏差1.0% 横臂长度根据个路口情况定制 | 套 | 10 | ¥12,800.00 | ¥128,000.00 | 江苏/江苏金通交通器材有限公司 |
| 11 | 抱杆机柜 | 金通 | M4320-1 | 内含空气开关、电源、电源防雷模块尺寸：300\*400\*200mm | 台 | 12 | ¥2,000.00 | ¥24,000.00 | 江苏/江苏金通交通器材有限公司 |
| 12 | 网线 | 海康威视 | DS-ZC5EU-W/CM | 超五类网线 | 米 | 500 | ¥4.00 | ¥2,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 13 | 电源线 | 天诚 | RVV3\*1 | 电源线,RVV3\*1黑-红-黑-黄绿，双护套防水线缆 | 米 | 500 | ¥3.00 | ¥1,500.00 | 江苏/江苏天诚线缆有限公司 |
| 14 | 立杆地笼 | 国产 | 定制 | 27钢筋八根，长1.6米 | 个 | 12 | ¥3,000.00 | ¥36,000.00 | 中国/国产 |
| 15 | 立杆基础 | 国产 | 定制 | 1.5\*1.5\*1.8，人工开挖，清运垃圾 | m³ | 24.3 | ¥1,200.00 | ¥29,160.00 | 中国/国产 |
| 16 | 手口井开挖制作 | 国产 | 定制 | 手口井开挖及制作，手井盖等。尺寸为500mm（宽）×500mm（长）×500mm（深） | 套 | 15 | ¥1,200.00 | ¥18,000.00 | 中国/国产 |
| 17 | 顶管 | 金茂塑业 | PE80mm  | PE管材、管径80mm  | 米 | 350 | ¥100.00 | ¥35,000.00 | 山东/山东金茂塑业有限公司 |
| 18 | 辅材 | 国产 | 定制 | 金属软管，接头，焊接，膨胀丝，自攻丝，胶栓，光纤终端盒，胶带，光纤跳线及熔接附件，扎带等辅材、线缆 | 套 | 6 | ¥4,000.00 | ¥24,000.00 | 中国/国产 |
| **4、斑马线行人闯红灯记录系统** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 行人闯红灯抓拍单元 | 海康威视 | iDS-TCE900 | 1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等；2、采用1英寸图像传感器；3、视频帧率在1～25fps可调；4、视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG；5、护罩玻璃透光率≥99%；6、支持数字降噪、信噪比、宽动态、快门自适应等功能；7、支持主码流同时输出30路4096×2160、2Mbps的25帧/s图像以提供客户端浏览；8、支持二轮车和行人捕获抓拍功能，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，白天和晚上的捕获率均≥99%；9、支持行人、非机动车闯红灯检测抓拍；10、支持行人方向识别，系统所抓拍的违法图片按要求进行组合，组合的图片能体现行人前进方向；11、内置GPU芯片；12、支持行人闯红灯添加人脸评分功能；13、电源电压在AC55V~310V的范围内变化时，设备能正常工作；14、支持smart JPEG编码，能够有效减小抓拍图片大小，压缩比0-100可设置，压缩区域个数1-6可配置；15、在环境温度为-30℃～+60℃能正常工作；16、可在客户端显示设备内温湿度信息，如检测到异常后可联动报警并开启风扇；17、支持非机动车、行人人体和人脸抠取；18、可同时对监视画面中不小于40个人脸进行检测、跟踪和抓拍；19、支持显示行人、非机动车的属性，行人属性包括上下衣颜色、性别、是否戴眼镜、是否背包、是否戴帽子、是否拎东西、长/短袖、裤/群、发型、是否戴口罩等，非机动车属性包括二轮车、三轮车等； | 台 | 40 | ¥9,500.00 | ¥380,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 2 | 终端服务器 | 海康威视 | DS-TP50 | 1、设备采用嵌入式Linux实时操作系统，内存容量2GB；2、具备18个10M/100M/1000M自适应RJ45接口(其中P1~P16与G1处于同一网段、G2处于另一网段)、2个1000M SFP光口(分别与G1、G2处于同一网段)；3、支持接入12路IP摄像机(单路码率10M)；4、设备导出的录像和图片含有数字水印信息，可通过专用工具检测图片数据是否被篡改；5、设备具有2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口、2路报警输入接口、2路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、4个SATA接口、4个状态指示灯、1个接地端子、1个复位按键、1个GPS天线接口、1个4G全网通天线接口；6、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；7、配置4T硬盘；8、摄像机与客户端分别连接设备的不同网段时，客户端可以通过端口映射，跨网段直接访问摄像机，对摄像机进行操作；9、在环境温度-45℃~80℃下，设备正常运行；10、支持违章图片合成功能，合成抓拍车头车尾图片，合成方式四合一、六合一可选；11、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；12、可设置图片的存储空间，在规定的空间内自动循环覆盖，剩余空间为录像存储空间；13、支持交通数据断点续传和手动重传功能；14、支持录像存储功能，存储时长根据设定的码流大小和配置的硬盘容量确定；15、可通过VGA、HDMI进行本地视频预览、菜单参数配置，可通过CVBS进行本地视频预览； | 台 | 5 | ¥10,560.00 | ¥52,800.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 3 | 交通灯信号检测器 | 海康威视 | TLD-2016-6 | 1、具有6路RS485、16路AC220V信号灯输入接口、16路信号状态指示灯，1路RS485数据收发状态指示灯、1个5位拨码开关、1路5V电源输出接口2、检测信号灯电压范围AC110V~274V；信号灯输入端口有信号输入时，RS485端口会上传该端口的状态信息3、当有电压信号输入时，对应通道的状态指示灯点亮4、工作温度－40℃～80℃ | 台 | 5 | ¥2,720.00 | ¥13,600.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 4 | 光纤收发器（发送） | 海康威视 | DS-3D201T-A | 1口千兆光纤收发器光口：1个千兆光口，距离20公里，FC口，单模单纤;电口：1个千兆网口； | 台 | 20 | ¥1,200.00 | ¥24,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 5 | 光纤收发器（接收） | 海康威视 | DS-3D201R-A | 1口千兆光纤收发器光口：1个千兆光口，距离20公里，FC口，单模单纤;电口：1个千兆网口；安装方式：工业导轨式； | 台 | 20 | ¥1,200.00 | ¥24,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 6 | 交通诱导屏音柱 | 海康威视 | DS-TVL000-0-13 | 音柱，485信号播放音柱内置音频文件，功率20w，音频信息自定义，音量大小可调节 | 台 | 40 | ¥1,600.00 | ¥64,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 7 | 户外LED信息发布屏 | 海康威视 | DS-D4140FO | 1、显示屏:户外全彩LED信息发布屏，屏幕面积2.95㎡，显示屏净尺寸（L×H）2.304\*1.28m，点间距4mm，亮度5500cd/m2，色温6500-8000K可调，箱体平整度小于0.4mm，盲点率小于万分之一；2、控制器参数：灰度等级支持红、绿、蓝各12-16bits，显示颜色16777216种，支持与计算机同步控制，支持五类线最远100米传输，单模光纤传输最远30km;5、平均无故障时间（小时）：大于1万小时；6、衰减率（工作3年）：小于15%；7、离散失控点：<0.0001，出厂时为0；8、使用寿命：大于10万小时；9、工作温度：-20 至 50℃，工作湿度范围（RH）：10 - 90%；10、电源：直流：2\*DC12V、交流：110~220VAC±15%11、功耗：屏体峰值功耗小于2.5KW，平均功耗1KW。 | 台 | 5 | ¥93,300.00 | ¥466,500.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 8 | 户外LED信息发布屏支架 | 海康威视 | DS-3SH | 1、离地高度2m2、支架宽高W2408mm\*H3383mm(含离地高度)3、默认颜色黑色4、双立柱，不带雨棚遮帽5、可与地笼配合使用，地笼中心间距1600mm6、2.304\*1.28m | 台 | 5 | ¥14,400.00 | ¥72,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 9 | 信息发布盒 | 海康威视 | DS-D60C/A | CPU：4核Cortex-A7@1.2GHz 存储参数：内存1G,内置SD卡32G网络：有线、无线WIFI、3G/4G可选接口：HDMI OUT×1,HDMI IN×1,AUDIO IN×1,AUDIO OUT×1, RJ45 IN×1,USB2.0×1,USB3.0×1,SD×1 | 台 | 5 | ¥4,900.00 | ¥24,500.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 10 | 信息发布服务器 | 海康威视 | DS-D60S-B | 支持文本、图片、视频文件、PDF等多种信息的发布支持按日/按周/自定义/轮播等多种节目日程播放方式支持终端状态查看、远程定时开关机管理支持紧急文本信息的插播 | 台 | 5 | ¥23,800.00 | ¥119,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 11 | 网线 | 海康威视 | DS-ZC5EU-W/CM | 超五类网线 | 米 | 2000 | ¥4.00 | ¥8,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 12 | 电源线 | 天诚 | RVV3\*1 | 电源线,RVV3\*1黑-红-黑-黄绿，双护套防水线缆 | 米 | 2000 | ¥3.00 | ¥6,000.00 | 江苏/江苏天诚线缆有限公司 |
| 13 | 立杆 | 金通 | M4-1 | 高4米，热镀锌，喷塑，上白下蓝，抗八级风，横臂长1米 | 套 | 40 | ¥5,000.00 | ¥200,000.00 | 江苏/江苏金通交通器材有限公司 |
| 14 | 立杆地笼 | 国产 | 定制 | 18钢筋四根，长0.2米 | 个 | 40 | ¥2,000.00 | ¥80,000.00 | 中国/国产 |
| 15 | 立杆基础 | 国产 | 定制 | 0.5\*0.5\*0.5米，人工开挖，清运垃圾 | m³ | 5 | ¥1,200.00 | ¥6,000.00 | 中国/国产 |
| 16 | 手口井开挖制作 | 国产 | 定制 | 手口井开挖及制作，手井盖等。尺寸为500mm（宽）×500mm（长）×500mm（深） | 套 | 20 | ¥1,200.00 | ¥24,000.00 | 中国/国产 |
| 17 | 辅材 | 国产 | 定制 | 金属软管，接头，焊接，膨胀丝，自攻丝，胶栓，光纤终端盒，胶带，光纤跳线及熔接附件，扎带等辅材、线缆 | 套 | 5 | ¥4,000.00 | ¥20,000.00 | 中国/国产 |
| **5、中心设备** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 室内全彩LED | 海康威视 | DS-D4016FI-CW | 1、LED全彩屏采用先进的图像增强技术，提升图像清晰度、对比度、饱和度和流畅度；2、产品平均无故障工作时间MTBF≥10万小时，故障平均修复时间MTTR不超过15分钟；3、产品经过抗振、抗冲击、抗碰撞、跌落检测，且产品外观无损坏，能正常工作；4、LED像素点间距1.657mm；5、箱体采用压铸铝箱体设计，质量稳定可靠；屏幕表面做不反光处理，安装要求为箱体拼装，并且带后盖，表面平整无明显缝隙；6、产品水平和垂直视角＞175°；亮度均匀性≥97.8%，色度均匀性≤±0.003Cx、Cy之内；7、投标产品的显示单元亮度≥1290Nits（色温6500K，校正后），对比度≥8000：1;色温2500K~10000K可调;刷新率≥3840Hz；8、产品的LED像素失控率≤1/200000；9、产品具有抗高低温性能，工作温度在-20℃至50℃之间；10、输入信号支持4K输入；11、信号兼容性强，支持DVI、HDMI、DP、VGA等信号的输入方式；12、泄漏电流试验：泄漏电流应不大于5mA；13、电源插头或电源引入段与外壳裸露金属部件之间，应能承受1.5KV交流电压，历时1min的抗电强度试验，应无击穿和飞弧现象14、产品支持逐点亮度、色度校正；15、产品采用先进的图像增强技术，提升图像清晰度、对比度、饱和度和流畅度；16、★支持屏幕菜单式调节，可通过遥控器调节信号源切换、分辨率、亮度、清晰度、对比度、饱和度、3D启用、除湿、矫正、透明度、中英文切换等多重功能；17、整屏像素失控率≤1/200000，区域像素失控率≤1/200000； | ㎡ | 10.2534 | ¥68,000.00 | ¥697,231.20 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 2 | 全彩LED控制卡 | 海康威视 | DS-D40C04-H | 1、产品支持1个DVI、1个HDMI、1个DP和1个VGA输入接口，支持4K分辨率信号接入；2、产品支持640\*480至3840\*2160之间的多种分辨率视频信号自适应接入和视频信号输出，支持条屏模式，支持10000\*100点；3、产品支持缩放功能，可将输入信号进行缩放，以匹配LED的分辨率输出；4、★产品支持亮度调节，可以通过客户端、遥控器、PAD及物理按键进行调节，并支持多台设备同时调节；5、产品支持倍帧功能，可以将输入为30Hz的信号转成60Hz信号输出；6、产品支持图片上传作为底图显示，且图片可轮巡； | 台 | 4 | ¥4,840.00 | ¥19,360.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 3 | 室内LED显示屏支架 | 海康威视 | N2C-123 | 落地安装屏表面离后墙70cm  | ㎡ | 10.2534 | ¥2,000.00 | ¥20,506.80 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 4 | 配电柜 | 海康威视 | DS-D40D20 | 1、20KW配电柜2、可网络远程控制3、输入电压：380V4、输出电压：220V5、输出回路：双三相回路，6个单相回路 | 台 | 1 | ¥15,000.00 | ¥15,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 5 | 高清视音频编解码一体机 | 海康威视 | DS-B20-S05-A | 1、产品主控板具有16个串口支持挂载128个RS485控制设备，可将IP数据发送至串口。主控板具有7个RJ45网络接口、6个光纤接口、1个USB接口；2、机箱架构，可插入解码输出板及编码输入板，5个业务板槽位；3、产品对录像文件解码延时≤110ms，多设备之间的视频数据通过光纤级联传输延时≤100ms；4、可支持4096×2160、3840×2160、1920×1080、1600×1200等分辨率接入；5、支持1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64画面分割显示；6、支持显示预案功能，可将样机的视频输出状态保存为场景，可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换、（预案）轮巡；7、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；8、★产品支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏；9、产品支持视音频同步输出，支持多组轮巡同步切换；10、产品音频编码功能：具备G.722、G.711u、G.711A、PCM格式编码选项；11、产品支持视频输入通道参数设置功能，可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置；12、产品可在视频输出通道叠加图片LOGO，且LOGO位置可以调整；13、产品具有同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于1ms；14、业务模块支持热插拔、双电源冗余、智能风扇自动调温，确保系统稳定可靠；15、支持多个视频输出拼接画面上编辑字符信息功能； | 台 | 1 | ¥54,700.00 | ¥54,700.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 6 | 输出解码板 | 海康威视 | DS-6916UD-B20DL | 1、8个DVI输出口，支持4K输出；2、16路800W/64路1080P/128路720P/256路4CIF解码H.264/H.265解码，H.264/H.265解码；3、支持大屏拼接漫游；4、1个DB15转8路音频输出； | 块 | 2 | ¥37,700.00 | ¥75,400.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 7 | 输入编码板 | 海康威视 | DS-6408HFH-B20VD | 视频输入口：8路视频输入，4个VGA和4个DVI；输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080I@50Hz、1920×1080I@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz；音频输入口：8路音频输入支持的编码分辨率为：1080P/720P/4CIF/CIF/QCIF； | 块 | 1 | ¥24,700.00 | ¥24,700.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 8 | 云存储管理服务器 | 海康威视 | DS-A5120RL-CVMN | 云存储系统管理服务器：E5-2620 V3(6核2.4GHz)×2/16GB DDR4 X2/480G SSD×3+150G SSD / 3008 /1GbE×2/冗电； | 台 | 3 | ¥52,080.00 | ¥156,240.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 9 | 云存储运维服务器 | 海康威视 | DS-A5120R-CVNN | 云存储系统专用运维节点：2颗E5-2620 V4/16GB DDR4 ECC/1T SATA磁盘x1 /240G SSDx1/硬盘支持热插拔/以太网口1Gx2/冗余电源/2U, | 台 | 1 | ¥36,960.00 | ¥36,960.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 10 | 存储设备主机 | 海康威视 | DS-A72048R-ICVS | 1、单设备标配4个千兆网口，可增扩2个万兆口或4个光纤接口，并可增扩2个SSD固态硬盘；2、单设备配置两颗64位多核处理器，8GB内存，内存支持扩展到256GB，需配置冗余金牌电源；3、可接入硬盘48块SATA/SAS硬盘，并支持12级扩展柜级联扩展；4、系统由管理节点和/或存储节点组成，且系统可扩容，增加管理或存储节点。在多节点系统中，任何一个存储节点出现故障，应不影响数据的正常存取；支持控制流与数据流分离，数据的存储或读取由存储节点并行读写；5、支持管理License 授权控制，可限制云存储系统的授权时间、最大接入计划数量、存储节点数量、存储容量、资源池数量等；支持账户冻结、有效期、有效时间段及MAC 地址绑定等安全属性的设定；支持对用户（组）设定各设备节点的访问权限以及各业务功能的应用权限；6、支持前端设备和存储设备之间直接存储，采用块级存储，不生成文件（即不使用文件系统），无碎片；7、统一命名空间，将所有物理存储资源虚拟化成统一的存储空间，以唯一业务IP地址对外提供存储服务；8、支持《公安视频图像信息应用系统》中的GA/T1400协议；9、★云存储系统可对外提供多种类型数据混合存储，同时支持分布式流式存储，分布式对象存储、分布式文件存储、分布式块存储；10、支持单个客户端从多台存储设备并行高速下载指定时间段的录像，下载速度可达到1.14GB/s；11、支持按照设备可用容量实现负载均衡，各存储节点上存储的数据量在稳定状态下保持均衡，差距小于5%；13、★支持按照接入任务数实现自动负载均衡，支持前端设备自动分配到存储节点，各节点间读写任务数差距±1；14、★支持在管理节点全部故障、存储节点出现批量故障时，只要存在一台有效的存储，业务就不会中断；15、存储设备根据自身业务量，自适应重构速度，如当前设备空间资源较为充裕时，重构速度较高，若存储设备读写压力上来后，重构速度自动降低；16、支持文件的基本操作，包括文件的打开、关闭、上传、下载、删除、拷贝、重命名等；支持单个或批量进行设置或查询文件属性；17、支持对管理节点和存储节点的硬件信息、云服务进程、服务软件版本、磁盘信息、系统容量进行实时监控，并对存储节点的风扇、温度、块设备信息进行实时监控；18、支持通过统一运维一键式部署整个云存储系统，一键升级、格式化系统；支持设备自动发现，支持无需登录设备，即可远程配置IP地址；支持单服务、服务集群一键升级，支持升级包的hash签名加密认证； | 台 | 10 | ¥94,500.00 | ¥945,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 11 | 云存储系统软件 | 海康威视 | iDataCloud VCS Emb 视频云存储软件（DS） | 1、云存储系统支持由管理节点和存储节点两部分组成，支持控制流与数据流分离，数据的存储或读取由存储节点并行读写；2、支持最少1台存储节点即可构建云存储系统；3、支持前端设备和存储设备之间直接存储，采用块级存储，不生成文件（即不使用文件系统），无碎片；4、支持不同类型数据分层存储到云存储系统的不同介质中：支持热数据以高速SSD为介质进行存储，温数据以SATA/SAS为介质进行存储，冷数据以磁带为介质进行存储；5、统一命名空间，将所有物理存储资源虚拟化成统一的存储空间，以唯一业务IP地址对外提供存储服务；6、支持存储空间虚拟化管理。支持多存储设备容量整合，形成录像池；可根据用户业务分配通用、文件、视频、图片等类型存储空间；支持在线弹性伸缩录像池的容量空间，不影响业务继续读写；7、支持云内所有节点根据设备可用容量、设备负载情况、设备内RAID组间、设备接入任务数以及设备读写性能等自动负载均衡，系统定期自动进行均衡负载，自动进行系统资源分配，具有存储节点和硬盘级的双层负载均衡；8、支持只配置2台元数据服务器时，云存储系统支持存储文件个数不小于10亿；集群规模扩展后，文件数量线性扩展；9、存储空间利用率可以达到91%以上；10、千兆网络测试环境下，提取图片性能线性扩展，平均每增加一台设备，20kB的图片性能增加约1800张/s；11、支持视频数据秒级存储，可以即时查询、回放和下载前1秒的数据；12、支持系统内多存储节点故障后，只要系统内的正常存储节点不少于1台，仍可进行正常的录像写入，仍具备磁盘间容错能力； | 台 | 1 | ¥80,000.00 | ¥80,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 12 | 云存储运维软件 | 海康威视 | iDataCloud FOM 融合云运维软件（DS） | 集成视频云存储的运维系统，可对软件、硬件、系统进行运维管理，实现风险预警。 | 台 | 1 | ¥80,000.00 | ¥80,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 13 | 硬盘 | 海康威视 | HDD,HKS726T4TALA-31 | 4TB/128MB(6Gb/秒 NCQ)/7200RPM/SATA3 | 台 | 480 | ¥1,940.00 | ¥931,200.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 14 | 公安交通集成指挥平台 | 海康威视 | Infovision TIM 交通违法管理平台 (DN) | 1、平台支持多级组织机构的管理，支持组织的批量导入；2、平台支持拥有管理权限的用户可对组织机构进行添加、删除、修改操作；3、平台支持配置日志的保存周期；4、平台在电子地图上显示视频监控、卡口、电警等抓拍点资源；5、平台支持接收交通流信息，并在地图上显示交通道路拥堵信息；6、支持视频预览、回放、录像下载功能；7、支持查询过车数据，违章数据并能将这些数据进行导出；8、平台支持违法行为类型统计、违法车辆类型统计、违法时段分析统计展示；9、平台支持对路口拥堵分布、车辆类型分布、本外地车辆、违法行为类型、违法次数、违法车辆类型进行统计分析，并以图表的方式展现；10、平台支持对车辆进行布控；11、平台支持选择一个或多个卡口/路口，对其过车数据进行查询，查询条件应支持选择路口、车辆品牌、车辆子品牌、车辆类型、车牌类型、车牌号码、查询时间段、车辆颜色；12、平台支持根据车辆主品牌、车辆子品牌，对其过车数据进行查询。查询条件应包括路口、车牌品牌、查询时间段；13、平台支持根据车辆子品牌，对其过车数据进行查询。查询条件应包括路口、车牌子品牌、查询时间段；14、平台支持在指定的时间范围内，根据车牌号码，在地图上按照时间先后顺序显示车辆的所有行车轨迹；15、平台支持以图搜车、特征搜车等功能；16、平台在电子地图上显示监控点资源，平台应能在电子地图上显示卡口、电警等抓拍点资源；平台应能在电子图上显示警力、警车资源；平台在电子地图上显示诱导屏资源；17、平台支持接收交通流信息，并在地图上显示交通道路拥堵信息；平台支持人工录入路况信息；平台支持配置重点监控点资源，打开地图后支持默认打开重点监控点视频预览；18、平台支持按照车牌残缺、无车牌两类异常状态进行分类筛选；平台支持对异常车牌数据直接进行以图搜图；平台支持将异常车牌加入到待搜图库，后台自动以图搜图；19、平台支持监控点在线率、视频质量诊断正常率以统计图形式展示部分资源运行情况；平台支持对视频图像质量进行诊断，诊断项包括信号缺失、视频图像模糊、视频对比度异常、图像过亮、图像过暗、图像偏色、噪声、条纹干扰、黑白图像、画面冻结、视频抖动、视频剧变、场景变更、视频遮挡、云台异常，支持针对结果导出；平台支持视频异常明细查看功能，支持以监控名称或IP地址开展查询操作；平台支持以柱状图形式展示各区域监控点在线率、图像正常率、编码设备在线率统计信息，支持异常明细查看；平台支持以条形柱状图形式展示当天、一周内、一月内监控点位、存储设备、编码设备、平台服务离线时长情况，支持柱状图展现各区域离线情况及离线详细情况 | 套 | 1 | ¥340,000.00 | ¥340,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 15 | 信号控制联网系统 | 海康威视 | Infovision SC-TPC 智慧交通信号控制平台 | 1、平台支持在GIS地图上显示路口信号机位置；2、平台支持查看信号机状态，实时调看信号机控制机的工作状态、控制方式、周期、相位变化等；3、平台支持配置绿波带方案；4、平台支持配置区域协调方案；5、平台支持配置信号灯与车道的关联属性；6、平台支持对信号机进行配置；7、平台支持对路口配时模板进行选择；8、平台支持配置区域协调方案；9、平台查看区域协调状态，展示路段的时距图；10、平台支持对信号灯进行手动控制，包括路口信号机的全红、黄闪、延迟步进、选择步进、临时手动控制后可支持恢复路口信号机按照原配时方案自动执行； | 套 | 1 | ¥400,000.00 | ¥400,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 16 | 云网智慧执法平台 | 海康威视 | IVMS—9900 | 对接公安内网交警核心板集成指挥平台，具备违停信息采集，非现场开具违停罚单，事故处理（开具相关文书），车辆查询（逾期未年检、事故车等）驾驶证查询，预警查询（可根据布控类型、号牌号码、过车时间查询布控数据历史），实时布控，轨迹查询、落脚点分析、报警信息接收等。系统可接收公安交通集成指挥平台下发的实时车辆布控信息，通过选定单个或多个路口范围，可查看当前辖区范围内近10分钟出现的布控车辆预警信息，可查看所选择卡口的上一个卡口经过的预警车辆数据列表。统计可本月份开具处罚文书等情况以图形报表进行呈现，可根据月份进行统计查看。可查看历史反馈的布控数据，可按车辆号牌、过车时间等条件进行筛选，并可对预警详情进行预览，进而执行简易处罚、强制处罚或其他反馈。支持依据车辆号牌对机动车车辆信息进行查询，可采用手动输入或OCR自动识别方式进行车牌录入，系统依据车牌信息在车管系统中进行车辆信息查询并做信息导入。支持依据驾驶证号/档案编号进行信息查询，可采用手动输入驾驶证号/档案编号或通过扫描驾驶证上条形码自动识别录入，系统依据证号信息查询驾驶员信息，如驾驶人电话号码，联系地址等详细信息。支持简易程序处罚功能，可依据现场情况录入违法信息，包括违法时间，行政区域，违法地址（违法地址可以根据代码或者名称模糊搜索），违法代码（违法代码可以根据违法代码搜索），并选择处罚结果。处理结果预览信息无误后可进行提交，同时支持现场打印简易程序决定书。支持对强制措施对象信息进行录入，默认驾驶人信息为公安驾驶证、公安牌证机动车，可根据现场执法场景更改为“行人或乘车”、“非机动车”、“无证驾驶”等常用选项。支持执行强制措施功能，可依据现场情况录入违法信息，包括违法时间、行政区域、违法地址（违法地址可以根据代码或者名称模糊搜索）、违法代码（违法代码可以根据违法代码搜索）等，选择处罚结果，执行强制措施凭证，对于存在针对有多条违法行为的，可以点击增加违法行为按钮，依据现场情况增加违法行为，最多可以增加不低于5条违法行为； | 套 | 1 | ¥2,800,000.00 | ¥2,800,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 17 | 平台服务器 | 海康威视 | DS-VEC22LL-MN | 4110(8核2.1GHz)×2/64GB DDR4/600G 10K SAS×2（raid1）+ 4T SAS 7.2K×2（raid1）/SAS\_HBA/1GbE×2+10GbE×2/2U | 台 | 2 | ¥69,600.00 | ¥139,200.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 18 | 数据库服务器 | 海康威视 | DS-VEC22LL-CN | 4114(10核2.2GHz)×2/128GB DDR4/600G 10K SAS×2（raid1）/1.2T 10K SAS×8（raid 10）/SAS\_HBA/1GbE×2+10GbE×2/2U | 台 | 1 | ¥100,600.00 | ¥100,600.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 19 | 图片接入服务器 | 海康威视 | DS-VEC22LL-CN | 4114(10核2.2GHz)×2/128GB DDR4/600G 10K SAS×2（raid1）/1.2T 10K SAS×8（raid 10）/SAS\_HBA/1GbE×2+10GbE×2/2U | 台 | 2 | ¥100,600.00 | ¥201,200.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 20 | 设备接入服务器 | 海康威视 | DS-VEC22LL-CN | 4114(10核2.2GHz)×2/128GB DDR4/600G 10K SAS×2（raid1）/1.2T 10K SAS×8（raid 10）/SAS\_HBA/1GbE×2+10GbE×2/2U | 台 | 1 | ¥100,600.00 | ¥100,600.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 21 | 流媒体服务器 | 海康威视 | DS-VEC22LL-CN | 4114(10核2.2GHz)×2/128GB DDR4/600G 10K SAS×2（raid1）/1.2T 10K SAS×8（raid 10）/SAS\_HBA/1GbE×2+10GbE×2/2U | 台 | 2 | ¥100,600.00 | ¥201,200.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 22 | 数据备份服务器 | 海康威视 | DS-AD80030D-ODL(YJSJXL14T) | 3U30盘位，2.5寸，冗电；双控，共配置两颗6核处理器、32GB内存、8\*10GbISCSI光口、4个12G SAS扩展口；配置快照、精简配置等，支持数据分层、双机双活、远程复制等；配置20块 1.2TB 10K SAS盘，3年维保，可用空间14T左右；包含Live Migrate多阵列联合功能Live Volume自动故障转移和自动修复精简快照、复制和配置，支持2100个快照同一软件可以对多列阵进行管理/复制自动化数据分层功能提高性能可在固态硬盘和普通硬盘上执行智能重复数据删除和压缩操作通过FC或iSCSI同步/异步SAN复制目标/源关系可以为一对多或多对一支持源和目标卷上的所有数据服务可按需更改复制类型和拓扑借助Live Migrate（基础产品随附），能够在阵列之间执行对主机透明的数据迁移维持快照/复制关系无需复制数据即可克隆独立的卷通过克隆维持独立的快照和复制Live Volume双向自动故障转移、自动修复持续运行、灾难恢复、灾难避免包括三级站点（三级）复制选项零RTO/RPO，每个卷具有可自定义的站点故障转移SLA | 台 | 1 | ¥316,000.00 | ¥316,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 23 | 服务器管理软件 | 海康威视 | IVMS-C300 | 系统概况、虚拟机管理、物理服务器管理、网络管理；VDC管理、计算资源池管理、存储资源池管理、网络资源池管理；监控告警功能、操作日志功能、用户管理功能；多云分区接入，物理服务器接入，IP-SAN存储接入功能 | 套 | 1 | ¥60,000.00 | ¥60,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 24 | 云网智慧执法平台服务器 | 海康威视 | DS-VE22S-B | 4114(10核2.2GHz)×2/128G DDR4/480G SSD×4(RAID\_10)/SAS\_HBA/1GbE×2/10GbEx2/550W(1+1)/2U/16DIMM | 台 | 2 | ¥72,800.00 | ¥145,600.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 25 | 大数据服务器 | 海康威视 | DS-VBD0AH-3DU/3S | 支持每日增量数据300万条支持20亿条车辆结构化数据存储、查询单机支持5000万条车辆结构化数据加速以车搜车CPU：2\*E5-2630 V4 CPU内存：256G硬盘：7\*480G SSD，2\*4T SATA | 台 | 3 | ¥348,000.00 | ¥1,044,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 26 | 图片云结构化服务器 | 海康威视 | DS-IB1300-03U（V2） | 处理器：Intel 至强系列高性能64位CPU；集成专业级GPU芯片；内存：2 \* 4GB DDR3；硬盘：1 \* 240G 企业级SSD；数据接口：4个千兆自适应网络接口，1个VGA接口，4个USB 3.0接口，2个USB 2.0接口；额定功率：550W 1+1冗余电源；支持包括92式民用车牌，警用车牌，左右军车牌，02式个性化车牌,黄色双行尾牌,上下军车牌，04式新军车牌,使馆车牌,一行结构的新武警车牌,两行结构的新武警车牌,黄色1225农用车牌,绿色1325农用车牌,黄色1325农用车牌，摩托车，教练车牌识别，挂车车牌，领馆汽车牌，港澳台车牌，民航车牌图片车牌号码识别白天准确率不低于98%；车牌号码识别晚上准确率不低于95%支持黑、白、蓝、黄、绿、新能源黄绿、渐变绿七种车牌颜色的识别，识别准确率，白天光照正常、夜晚补光正常，车辆类型特征人眼可辨识：白天不低于97%；晚上不低于95%支持红、黄、绿、青、蓝、紫、粉、棕、白、灰及黑、银、橙、金13种车身颜色识别，识别准确率，白天正向不低于95%；白天背向不低于92%；晚上正向不低于93%；晚上背向不低于90%支持轿车、面包车、皮卡、小货车、大货车、中客车、大客车、SUV/MPV、二轮车、三轮车10种车型的识别，识别准确率，白天正向不低于97%；白天背向不低于95%；晚上正向不低于95%；晚上背向不低于92%支持不少于260种机动车车辆品牌的识别（正向），支持不少于200种机动车车辆品牌的识别（背向），识别准确率，白天正向不低于98%，白天背向不低于97%，晚上正向不低于97%，晚上背向不低于95%支持不少于5500种车辆子品牌和年款的识别（正向），支持不少于3100种车辆子品牌和年款的识别（背向），识别准确率，白天正向不低于95%，白天背向不低于93%，晚上正向不低于92%，晚上背向不低于92%支持主、副驾驶未系安全带检测识别。主驾驶未系安全带检测准确率，白天不低于90%，晚上不低于90%，副驾驶未系安全带检测准确率，白天不低于90%，晚上不低于90%★支持主、副驾驶遮阳板打开检测识别。主遮阳板打开检测准确率不低于93%，副遮阳板打开检测准确率不低于93%，支持对主、副驾驶人员抽烟动作进行检测识别；；★支持车辆中挂件摆件的检测识别(支持对车辆上挂件、摆件的检测识别，能够检测出挂件、摆件的相对坐标位置及个数)，挂件检测检出率不低于95%，摆件检测检出率不低于95%；支持新能源汽车号牌检测，识别准确率不低于95%；支持以图搜车功能，上传车辆的图片，比对后可输出达到设定相似度的过车图片。车辆以图搜图准确率，正向车辆以图搜图前5个出现目标车辆的命中率不低于97%，正向车辆以图搜图前10个出现目标车辆的命中率不低于98%，背向车辆以图搜图前5个出现目标车辆的命中率不低于94%，背向车辆以图搜图前10个出现目标车辆的命中率不低于97%支持特征搜车功能，上传车辆的图片并选定特征区域，比对后可输出达到设定相似度的过车图片图片处理速度不低于13万张/小时支持900万像素及以下图片的结构化处理 | 台 | 3 | ¥268,000.00 | ¥804,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 27 | 校时服务器 | 海康威视 | DS-VEARM-NTP | 根据授时信号的强度，支持GPS/北斗/CDMA自动切换校时守时能力：精度24小时＜28us授时容量：单端口≥7000次/秒高授时精度：＜5 us授时频段：GPS授时中心频率1575MHz北斗授时中心频率2491MHzCDMA授时中心频率800MHz | 台 | 1 | ¥24,000.00 | ¥24,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 28 | 天线 | 海康威视 | ARM-NTP 60m | 内导体材料：裸铜丝；结构：1/1.40±0.02mm；标称截面：1.54 mm2绝缘材料：聚乙烯；平均厚度：1.7mm；外导体：材料铜丝 | 根 | 1 | ¥1,760.00 | ¥1,760.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 29 | 汇聚交换机 | 海康威视 | DS-3E3728-H | 全网管三层交换机，机架式，24个千兆电口，8个复用的千兆SFP光口，4个万兆SFP+光口；1个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位，交换容量598Gbps，包转发率222Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃～45℃，支持交直流供电，满负荷功耗87W（单交流电源情况下）；支持RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。 | 台 | 9 | ¥6,000.00 | ¥54,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 30 | 万兆光模块 | 海康威视 | HK-SFP+-10G-850-DF-MM | 万兆多模双纤光模块TX850nm/10GRX850nm/10GLC多模双纤双向距离300m0～70℃SFP | 台 | 36 | ¥600.00 | ¥21,600.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 31 | 万兆光模块 | 海康威视 | HK-SFP+-10G-20-1310-DF | 万兆20公里单模双纤模块 | 台 | 4 | ¥1,680.00 | ¥6,720.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 32 | 光纤跳线 | 海康威视 | DS-ZFLLM4-5/LS | LC-LC多模跳线,OM4,双工,5米,符合ISO60332-1的LSZH防火等级 | 根 | 30 | ¥110.00 | ¥3,300.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 33 | 万兆光口交换机 | 海康威视 | DS-3E3756TF | 全网管三层交换机，机架式，24个1G/10G SFP+光接口，2个40G QSFP+光接口，1个console口，1个usb接口，1个带外管理网口；2个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位，交换容量2.56Tbps，包转发率480Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃～45℃，支持交直流供电，满负荷功耗183W；支持RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管 | 台 | 3 | ¥28,000.00 | ¥84,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| 34 | 行人闯红灯比对服务器 | 海康威视 | DS-IC4020-03U（V2） | 1、支持断电恢复后自启动；2、8个千兆网口、3个VGA接口、4个USB3.0接口和4个USB2.0接口，3颗高性能Intel E5-2600系列 CPU，280G内存，5个480GB SSD硬盘， 5个8TB企业级硬盘， 2个4TB企业级硬盘；3、支持本地存储10亿条人脸模型及结构化数据；4、支持本地存储6000万人脸图片；5、大数据写入情况下,人脸图片建模速度100张/秒；6、人脸图片建模成功率99%；7、支持单场景同时检出不少于45个人脸，支持检出两眼瞳距15像素点以上的人脸图片，在标准环境下，人脸无明显遮挡的情况下，白天和夜晚单人图片的人脸检出率均不低于99%，单人图片的人脸检出响应时间不超过1秒，一个人脸检测结果，系统存储的人像特征数据大小不大于1k字节；8、支持检出抬头、低头、左右转动、右斜向上、右斜向下、左斜向上、左斜向下等的人脸；9、支持检出微笑、大笑、瞪眼、闭眼、张嘴、歪嘴、吐舌头等表情的人脸；10、★支持识别48×48~1600万像素人脸图片，支持识别不低于8MB人脸图片，支持比对两眼瞳距不小于15像素点人脸图片，支持比对水平转动不超过±60°，俯仰角不超过±45°角度的人脸图片；11、支持比对两眼瞳距不小于20像素点人脸图片；12、支持识别人脸性别，人脸性别检出率不低于99%，人脸性别识别准确率不低于99%；13、支持在界面上添加名称为人车分析，人脸图片分析、人脸视频分析和卡口车辆图片分析的算法，并支持通过分析源类型或分析目标进行算法查询；14、支持在界面展示算法仓库的算法列表，包括算法名称、分析源类型、分析目标、算法厂商、芯片平台、算法版本和详情信息；15、支持jpg、jpeg、png、bmp，tif图片格式；16、在标准环境下，人脸无明显遮挡的情况下，支持识别人脸年龄段，童年，少年，青年，中年，老年，人脸年龄段检出率不低于95%；17、在标准环境下，人脸无明显遮挡的情况下，支持识别人脸性别，单人图片人脸性别检出率不低于99%，单人图片人脸性别识别准确率不低于99%；18、支持将抓拍图片或静态库中人脸图片进行比对，输出比对的相似人脸照片；19、支持名单库容量120万张图片，支持将名单库分为100个库分别管理，每个库设置不同报警阈值或关联相机，120万名单库比对速度不超过1秒； | 台 | 1 | ¥560,000.00 | ¥560,000.00 | 杭州/杭州海康威视数字技术股份有限公司 |
| **6、指挥中心配套办公设备** |  |  |  |  |  |  |  |
|  **一 指挥中心、VIP接待室、业务用房1--3,办公用品及设备** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 开放式工作台 | 帝幔家具 | M3112-1 | 台面板材：耐热、耐烟灼、耐撞击、耐潮湿、防水、耐腐蚀的高强度高压耐磨（HPL），内部为1" (25 mm) 复合板，表面为高压HPL。台身用料：优质鞍钢冷轧钢；1.5-4.0mm | 组 | 4 | ¥6,000.00 | ¥24,000.00 | 佛山/佛山帝幔家具有限公司 |
| 2 | 工作椅 | 帝幔家具 | DA85-45-40 | 黑色，尺寸850\*450\*400mm，钢材质。 | 把 | 8 | ¥800.00 | ¥6,400.00 | 佛山/佛山帝幔家具有限公司 |
| 3 | 操作电脑 | 联想 | Thinkcentre M920 | I5-9500/8G内存/1T硬盘/2G独立显卡/M24寸显示器/键鼠套装 | 台 | 18 | ¥15,000.00 | ¥270,000.00 | 北京/联想集团有限公司 |
| 4 | 打印机 | 惠普 | LaserJetPor M1136 MFP | 黑白激光三合一多功能一体机(打印复印扫描)黑白激光多功能一体机，打印速度约20页/分钟；打印复印扫描 USB接口 | 台 | 4 | ¥7,000.00 | ¥28,000.00 | 广州/惠普中国有限公司 |
| 5 | 大型多功能打印机 | 佳能 | IR C3020 | 激光无线网络大型彩色复印机扫描多功能一体机打印机打印扫描复印，打印幅面，A3和A3以上幅面，类型，彩色激光平板式，扫描分辨率600\*600dpi，扫描速度55页/分钟，分辨率1200\*1200dpi，打印速度20页/分钟，首页打印时间5.9秒，复印功能复印分辨率600\*600dpi，复印速度30页/分钟，网络功能有线网络接口，WiFi（无线）接口，双纸盒+传输稿+传真 | 台 | 1 | ¥9,000.00 | ¥9,000.00 | 北京/佳能中国有限公司 |
| 6 | 简易办公桌 | 帝幔家具 | DA-12--60-75 | 2.5厚免漆实木颗粒桌面，钢架桌腿，带边框，有抽屉。（长宽高1200\*600\*750） | 套 | 10 | ¥2,000.00 | ¥20,000.00 | 佛山/佛山帝幔家具有限公司 |
| 7 | 沙发 | 帝幔家具 | DB-AC123 | 实木布艺沙发、坐垫高密度环保海绵填充。 | 套 | 1 | ¥2,000.00 | ¥2,000.00 | 佛山/佛山帝幔家具有限公司 |
| 8 | 档案柜 | 帝幔家具 | DB-25-45-40 | 加厚冷轧钢板，强度高，不变形，含锁具。 | 套 | 2 | ¥600.00 | ¥1,200.00 | 佛山/佛山帝幔家具有限公司 |
| 9 | 茶几 | 帝幔家具 | DA-126-80-60 | 松木实木框架、钢管角、大理石台面. | 项 | 1 | ¥1,000.00 | ¥1,000.00 | 佛山/佛山帝幔家具有限公司 |
| 10 | 办公椅子 | 帝幔家具 | DA85-45-40 | 黑色，尺寸850\*450\*400mm，钢材质。 | 把 | 10 | ¥800.00 | ¥8,000.00 | 佛山/佛山帝幔家具有限公司 |
| 11 | 辅材 | 国产 | 定制 | 成品配套用品及设备零配件 | 套 | 1 | ¥3,000.00 | ¥3,000.00 | 中国/国产 |
|  **二 音频、功放系统** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 主扬声器 | ITC | TS-615 | 类型：2路可旋转式波导号角，多角度投射全频音箱驱动单元：12""+2""+Horn阻抗：8Ω功率：500W(连续)/1000W(节目)/2000W(峰值)频率响应：55Hz-20KHz灵敏度(1W/1M)：102dB最大声压级：135dB覆盖角：50°-100°(H)×55°V号角直径：1""(25mm)音圈直径：2""(44mm)分频点：1.77KHz | 只 | 2 | ¥5,200.00 | ¥10,400.00 | 广州/广州市保伦电子有限公司 |
| 2 | 辅助扬声器 | ITC | TS-610 | 类型：2路可旋转式波导号角，多角度投射全频音箱驱动单元：8"+1.5"+ Horn阻抗：8Ω功率：300W(连续)/600W(节目)/1200W(峰值)频率响应：60Hz-20KHz灵敏度(1W/1M)：99dB最大声压级：130dB覆盖角：50°-100°(H)×55°V号角直径：1"(25mm)音圈直径：2"(44mm)分频点：1.8KHz | 只 | 2 | ¥2,400.00 | ¥4,800.00 | 广州/广州市保伦电子有限公司 |
| 3 | 主扬声器功放 | ITC | TS-700PI | 立体声功率:8Ω 500W;4Ω 750W桥接功率: 8Ω 1550W;4Ω 2025W1kHz, 0.1%THD+N功率指数是w每通道，以120/240VAC二通道驱动总谐波失真（8Ω/立体声/10%额定功率）: THD%＜0.1% 频率响应: +0，-1dB@1w RMS, 4Ω 20Hz-20KHz 输入阻抗（平衡/不平衡）:平衡20k/不平衡10K阻尼系数:(典型数值) 8Ω,1kHz:>300转换速率（8Ω/立体声/额定功率）＞15 V/μs输入灵敏度（8Ω/立体声/1kHz）:0.775 V信号噪声比≥96dB电源要求:AC-230V,50Hz-60Hz保护:限幅,热保护,短路散热:前面板到后面板 | 台 | 1 | ¥3,000.00 | ¥3,000.00 | 广州/广州市保伦电子有限公司 |
| 4 | 辅助扬声器功放 | ITC | TS-500PI | 立体声功率:8Ω 400W;4Ω 600W桥接功率: 8Ω 1364W;4Ω 1860W1kHz, 0.1%THD+N功率指数是w每通道，以120/240VAC二通道驱动总谐波失真（8Ω/立体声/10%额定功率）: THD%＜0.1% 频率响应: +0，-1dB@1w RMS, 4Ω 20Hz-20KHz 输入阻抗（平衡/不平衡）:平衡20k/不平衡10K阻尼系数:(典型数值) 8Ω,1kHz:>300转换速率（8Ω/立体声/额定功率）＞15 V/μs输入灵敏度（8Ω/立体声/1kHz :0.775 V信号噪声比≥96dB电源要求:AC-230V,50Hz-60Hz保护:限幅,热保护,短路散热:前面板到后面板 | 台 | 1 | ¥2,000.00 | ¥2,000.00 | 广州/广州市保伦电子有限公司 |
| 5 | 数字音频处理器 | ITC | TS-P440 | 4x4端口配置开放式可编程架构高品质的 THAT 麦克风前置放大有可选的触摸板和无线控制TCP/IP 协议提供第三方控制能力24分贝转换器、48KHz，40bit 浮点运算DSP 引擎包括：均衡器、反馈抑制均衡器、分频器、延迟器、增益共享和门控自动混音器、矩阵混音器、标准混音器、滤波器、真值表、信号器、压缩器、扩展器、限幅器、淡入淡出效果器等数十种处理功能和各种逻辑控制元件用来扩展系统控制能力、远程控制入墙式面板、输入信号指示 LED 灯、外置电源、可选用(TSD-RMK)的机架式设备、尺寸38mmx140mmx70mm | 台 | 1 | ¥4,600.00 | ¥4,600.00 | 广州/广州市保伦电子有限公司 |
| 6 | DVD机 | 先科 |  PDVD-959A | DVD/VCD/CD兼容机 | 台 | 1 | ¥3,000.00 | ¥3,000.00 | 广州/广州市保伦电子有限公司 |
| 7 | 无线手持话筒 | ITC | T-521UHY | 无线一拖二手持话筒工作频率：650-850MHz调制方式：宽带FM信道数目：200信道间隔：250KHz频率稳定度：±0.005%动态范围：100dB最大偏移：±40KHz音频频率响应：80Hz-18KHz(±3dB)综合信噪比：＞105dB综合失真：≤0.5%工作距离：80m(在理想环境的情况下)工作环境温度：-10℃~+50℃ | 套 | 2 | ¥1,800.00 | ¥3,600.00 | 广州/广州市保伦电子有限公司 |
| 8 | 辅材 | 国产 | 定制 | 扎带、膨胀螺栓、钻头、空开、插座等 | 套 | 1 | ¥1,900.00 | ¥1,900.00 | 中国/国产 |
| **三 决策指挥室办公用品** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 会议桌 | 帝幔家具 | DA24-800-75 | 尺寸：长2400MM\*宽800MM\*高750MM,2.5厚免漆实木颗粒桌面，钢架桌腿，可组装。 | 台 | 1 | ¥1,500.00 | ¥1,500.00 | 佛山/佛山帝幔家具有限公司 |
| 2 | 会议椅 | 帝幔家具 | DA85-45-40 | 黑色，尺寸850\*450\*400mm，钢材质。 | 把 | 8 | ¥800.00 | ¥6,400.00 | 佛山/佛山帝幔家具有限公司 |
| 3 | 投影仪 | NEC | NP-CA4355X | 高清投影仪，外壳树脂成型件30-300英寸，中心亮度4300K，流明1024X768dpi，三片LCD10001-20000:1，超高压汞灯泡，变焦1.2倍，屏幕宽高比例4:3，投影方式正投梯形矫正垂直±30°(自动，手动);水平±15°(手动)，调整功能手动，投影镜头手动1.2倍变焦, 手动对焦镜头，照度均匀度80%，对焦手动，投射比例1.48–1.78：1，缩放比例1.2:1左右梯形校正，手动支持U盘直播JPEG/BMP/PNG等静态图片，VGA接口USB接口HDMI接口网络接口音频接口各一个 | 台 | 1 | ¥11,000.00 | ¥11,000.00 | 深圳/NEC 中国有限公司 |
| 4 | 辅材 | 国产 | 定制 | 扎带、膨胀螺栓、钻头、插座等 | 套 | 1 | ¥4,000.00 | ¥4,000.00 | 中国/国产 |
| 5 | 档案柜 | 中伟文件柜 | 1800\*900\*40cm | 4门铁质档案柜，尺寸1800\*900\*40cm | 套 | 3 | ¥4,100.00 | ¥12,300.00 | 佛山/中伟文件柜有限公司 |
| **A** | 合计： | **¥28,829,748.00** | 　 |
| **B** | 项目实施费 | **¥6,229,252.00** | 　 |
| **合计** | **大写：　　叁仟伍佰零伍万玖仟元整** | **小写：** | **¥35,059,000.00** |

##

## 服务承诺

致：鄢陵县公安局交通管理大队（采购人）

我方承诺：

我方提供12个月的设备保修服务，在保修服务期内免费维修，同时在3小时内对采购人所提出的维修要求做出实质性反应故障响应时间，在免费保修期内，同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，我方予以更换同品牌、同型号的全新产品，超过保修期发生故障，用户可自由选择维修单位，如委托给投标人，投标人不得借故推诿，并且维修费不能超过市场平均价格。

投标人（公章）：华平信息技术股份有限公司

法定代表人或授权代表:(签字或盖章)