

附件：

## 采购需求

序号	设备名称	参考品牌	简要技术要求或者货物要求	数量	单位	备注
1	600万超星光变焦监控一体机	天地伟业、海康威视、科达或同档次及以上品牌	1、不小于1/1.8英寸600万像素CMOS传感器； 2、不小于2.7~13.5mm电动变焦，支持一键聚焦(AF)； 3、不少于4颗暖光灯，支持补光变倍匹配； .....	8	台	
2	400万结构化一体机	天地伟业、海康威视、科达或同档次及以上品牌	1、视频OSD支持国标字符叠加和自定义模式可选 2、图片OSD支持常规和自定义可选 3、支持35114A .....	38	台	
3	900万卡口抓拍一体机	天地伟业、海康威视、科达或同档次及以上品牌	1. 不低于900万1"全局曝光CMOS，具有深度学习算法芯片； 2. 支持违章行为抓拍功能：逆行、机占非、违反禁止标线指示行驶、违法停车、超速、驶入专用车道、倒车、违法变道、违反禁令标志指示、不系安全带、接打电话、不礼让行人、违法加塞、异常车牌、禁危险品车； .....	12	台	
4	64G Micro SD卡	天地伟业、中星电子、博康	最高读取45MB/秒，写入10MB/秒，容量64GB	12	张	
5	环保补光灯	天地伟业、海康威视、科达或同档次及以上品牌	1、光源效率：120 LM/W； 2、总光通量：2880Lm； 3、色温：5700K~6500K； .....	48	台	

6	环保闪光灯	天地伟业、海康威视、科达或同档次及以上品牌	1 具有 LED 和气体灯管两种光源 2 支持气体脉冲白光补光、脉冲红外补光、LED 频闪补光、LED 爆闪补光方式，可通过远程控制切换补光方式 .....	24	台	
7	万向头	天地伟业、中星电子、博康	多相位调节	58	个	
8	摄像机电源	天地伟业、中星电子、博康	12v2a	8	个	
9	二合一防雷器	项目定制	电源网络防雷器	58	台	
10	8 口千兆交换机	项目定制	室外交换机、二层 接口介质：10Base-T:3/4/5 类双绞 传输速率：10Mbps/100Mbps/1000M、端口数：8 口	25	台	
11	室外设备箱 (抱箱)	项目定制	不锈钢设备箱，安装于立杆 2.5 米高度处，含固定抱箍 1 套，6 孔插线板一个，空气开关 40A*1,长宽高为 500mm*300mm*600mm。箱内安装电器开关所用铝合金导轨一根，300mm 高度处安装搁板一片。	25	套	
12	交通终端主机	天地伟业、海康威视、科达或同档次及以上品牌	1. 应支持存储抓拍图片及违法录像； 2. 应支持不少于 12 路 IPC 接入； 3. 应支持 20 路分辨率为 1920×1080 的视频同时接入及转发； .....	3	台	
13	借臂横杆	项目定制	镀锌钢管制作，臂长 1-3 米	8	套	
14	交通立杆及 配件（3 米）	项目定制	高 6 米，横臂 3 米，镀锌≥5mm,含地锚、地角螺栓等全套配件，含杆上设备安装所需抱箍。	4	套	
15	交通立杆及 配件（4 米）	项目定制	高 6 米，横臂 4 米，镀锌≥5mm,含地锚、地角螺栓等全套配件，含杆上设备安装所需抱箍。	3	套	
16	交通立杆及 配件（5 米）	项目定制	高 6 米，横臂 5 米，镀锌≥5mm,含地锚、地角螺栓等全套配件，含杆上设备安装所需抱箍。	4	套	
17	交通立杆及	项目定制	高 6 米，横臂 8 米，镀锌≥5mm,含地锚、地角螺栓等	1	套	

	配件 (8 米)		全套配件, 含杆上设备安装所需抱箍。			
18	交通立杆及 配件 (9 米)	项目定制	高 6 米, 横臂 9 米, 镀锌 $\geq 5\text{mm}$ , 含地锚、地角螺栓等 全套配件, 含杆上设备安装所需抱箍。	1	套	
19	交通立杆及 配件 (10 米)	项目定制	高 6 米, 横臂 10 米, 镀锌 $\geq 5\text{mm}$ , 含地锚、地角螺栓等 全套配件, 含杆上设备安装所需抱箍。	1	套	
20	交通立杆及 配件 (11 米)	项目定制	高 6 米, 横臂 11 米, 镀锌 $\geq 5\text{mm}$ , 含地锚、地角螺栓等 全套配件, 含杆上设备安装所需抱箍。	2	套	
21	交通立杆及 配件 (15 米)	项目定制	高 6 米, 横臂 15 米, 镀锌 $\geq 5\text{mm}$ , 含地锚、地角螺栓等 全套配件, 含杆上设备安装所需抱箍。	1	套	
22	立杆基础	项目定制	C25 混凝土, 含土方开挖与水泥基础浇筑。	17	套	
23	防雷接地	项目定制	每根立杆一组低电极接地体, 通过 16 平方毫米铜导线 引至挂箱内接地排。	25	处	
24	窨井	项目定制	400mm*400mm*500mm 窨井, 含 PVC 穿管	3	个	
25	室外网线	项目定制	国产室外超五类非屏蔽双绞线	1740	米	
26	电源线	项目定制	国产 RVV2*1.5mm <sup>2</sup>	1740	米	
27	信号线	项目定制	国产 RVVP2*1.0mm <sup>2</sup>	240	米	
28	流媒体网关 服务器	天地伟业、海康 威视、科达或同 档次及以上品牌	1、应支持嵌入式 Linux 操作系统、可兼容 Centos 和 欧拉系统 2、应配置不少于 64 位多核处理器、16G 内存; 具有 PCIE 插槽; 具有不少于 4 个 RJ-45 网络接口、4 个 USB、 1 个 RS232、2 个 HDMI、1 个 VGA 接口、1 个复位按键; 具有不少于 4 个 SATA 硬盘接口 .....	1	台	
29	图片存储服 务器	天地伟业、海康 威视、科达或同 档次及以上品牌	1、应满足 4U 标准机架式 24 盘位; 2、不低于 64 位多核处理器, 16GB 内存; 3、应支持冗余电源, 4 个千兆网口; .....	1	台	
30	视频存储服 务器	天地伟业、海康 威视、科达或同 档次及以上品牌	1、具有不少于 24 个 SATA 硬盘接口, 硬盘容量应支持 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T 2、视频接入带宽不小于 1536M, 转发带宽不小于 512M,	1	台	

			应支持接入视频编码格式：MJPEG、H. 264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、H. 265； 最大支持分辨率 4096×2160 .....			
31	企业级级硬盘	希捷、西部数据、三星	容量 8T 企业级硬盘	38	块	
32	安装配件及辅材	项目定制	含防水胶布、线缆接头、防雷跳线、螺钉、扎带、标签等	22	批	
33	系统集成费用	项目定制	系统安装、调试集成费用	1	项	
34	前端取电	项目定制	22 处，共 1780 米，含破挖泥土路面 60 米，沟槽土方开挖（宽 20cm，深 30cm），25PVC 管道预埋土方回填，路面恢复）	1	项	
35	网络租用费	项目定制	100M，22 处，三年	3	年	
36	三年维护	项目定制	系统三年维护费用	1	项	