镇巴县公安局

清单一

序号	产品名称	单位	数量
1	900万高清环保人脸卡口抓拍单元	台	4
2	环保卡口专用补光灯	支	4

3	全景球机	台	2
4	球机支架	台	2
5	抱箍支架	只	8
6	限速值标示牌	个	4
7	前方测速提示牌	套	4
8	前方限速提示牌	套	4
9	限速提示牌立杆基础	套	4
10	测速雷达	台	4
11	终端服务器 **（核心产品）**	台	2

12	室外机柜(大)	台	2
13	室外机柜(小)	台	2
14	工业千兆交换机	台	2
15	稳压器	台	2
16	光纤收发器	台	2
17	监控单元立杆(面向)	套	2
18	监控单元立杆(对向)	套	2
19	立杆基础开挖	套	4
20	摄像机信号线	箱	1
21	立杆之间主网线	箱	1
22	屏蔽双绞线	卷	1
23	摄像机电源线	卷	1
24	补光灯、雷达控制线	卷	1

25	市电220VAC电源线	米	200
26	网络、光纤接入	处	2
27	施工、安装费	套	4

清单二、红线

序号	产品名称	单位	数量
1	900万电警抓拍单元	台	11
2	电警补光灯	台	22
3	施工安装调试	批	11

清

序号	产品名称	单位	数量
1	网络存储设备	台	1
2	企业硬盘	台	16

1.设定“终端服务器”为本项目核心产品；
2.标★项参数为重要参数，不接受负偏离，
证明材料与之参数对应。
3.标▲项参数为主要性能参数，每有一项
、官网截图等证明材料与之参数对应。
注：若有提供虚假参数及材料应标的，经
答时缺项等视同负偏离处理。
4.清单中所列的管道工程、检查井、线缆、
正常运转满足使用单位实际需求，采购单
5.项目中涉及立杆是否能利旧或新建立杆
6.项目中涉及的管道、土建开挖及主电源
人自行承担。

交通管理大队智慧交管装备购置采购清单

、区间测速设备参数要求

技术参数	备注
★1、视频分辨率支持25fps/50fps：≥4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720。 2、支持双路图像融合（可见光+红外），输出同刻同目标多张图片，位置一致无位移。 ▲3、支持车牌识别、自动画线、右转弯压实线检测等功能。 4、支持≥10种车型分类、≥10个超速比区间分级测速抓拍。 5、支持外接多目标检测雷达融合。 6、车牌识别：最小识别像素≤25×10，最大识别像素≥1100×3000；垂直≤45°/水平≤35°/俯仰≤40°；识别车身颜色≥30种。 7、车辆子品牌：车头≥5000种、车尾≥3000种，并显示年款。 ▲8、支持ROI设置；支持≥200个目标跟踪；支持前排人脸检测及司乘人员属性识别。 9、1080P@25fps/1Mbps/UDP网络直连传输延时≤80ms。 10、符合GB/T 28181、GA/T 1400标准；AC220V供电；工作温度-30℃~70℃。 ▲11、支持对设备异常DNS、网络扫描、网络攻击等实时监控，支持网络安全策略进行阻断操作。	
1、LED光源数量≥18颗，大功率高亮度。 2、有效补光距离：16～25m（最远补光距离≥25m）。 3、符合GA/T 1202标准。 4、支持LED频闪、气体放电脉冲、红外等多种补光方式。 5、防护等级≥IP65。 6、符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》	

★1、靶面≥1/1.8英寸，分辨率≥2688×1520@30fps。 2、光学变倍≥30倍，最大焦距≥180mm；自带雨刷可远程控制。 3、最低照度：彩色≤0.001Lx、黑白≤0.0005Lx。 4、违停抓拍距离≥150m。 ▲5、检测多种交通违法（违停/逆行/压线/连续变道/机占非/掉头/蛇形变道/变道/加塞等）及多种道路事件（抛洒物/行人/拥堵/路障/施工/事故/烟雾/火灾等），联动报警上传。 6、支持布防多边形检测区域、灵敏度/持续时间/过滤时间配置。 ▲7、设备检测到违停车辆时，若目标车牌被遮挡物遮挡时，设备可不对该目标进行车牌识别，并上报无车牌报警 8、内置存储≥8GB、≥12颗补光灯、≥1颗GPU芯片。 ▲9、支持对设备异常DNS、网络扫描、网络攻击等实时监控，支持网络安全策略进行阻断操作。	
配套球机安装支架。	配件或辅材
抱箍支架，用于设备立杆安装固定。	配件或辅材
圆形国标三级反光膜，附挂横臂。	配件或辅材
三级反光膜，质保五年。	配件或辅材
三级反光膜，质保五年。	配件或辅材
前方500米提示牌立杆：基础C30混凝土预制。	配件或辅材
1.测速范围≥10～250km/h； 2.测速误差：20～180km/h为-0.5~0km/h；≥180km/h为-1~0km/h； 3.9V～24V宽压正常工作； 4.功耗≤2W； 5.防护等级≥IP66。	
★1、可接入≥12路网络摄像机，≥8T硬盘容量； 2、支持过车记录、图片、视频存储，OSD叠加，数据上传，视频流转发； 3、支持多种字符叠加、图片合成模式； 4、支持黑白名单、区间测速、区间限停、卡口匹配、电警卡口匹配、模糊匹配； 5、支持交通数据（卡口/违法/事件/取证/人体）查询、web导出、流量展示； 6、支持对接显示屏、音柱；支持存储/录像空间配额设置； 7、支持机柜门开启报警及报警上传。	

1、尺寸≥540×579×358mm（含帽檐）； 2、内含双路220V电源防雷、双路10A空开、3芯插座≥1个； 3、≥1.0mm热镀锌板，抱杆安装，防虫防鼠； 4、整体拼焊结构；防护等级≥IP55；专用户外柜锁防水防盗。	配件或辅材
1、尺寸≥400×479×350mm（含帽檐）； 2、内含双路220V电源防雷、双路10A空开、3芯插座≥1个； 3、≥1.0mm热镀锌板，抱杆安装，防虫防鼠； 4、整体拼焊结构；防护等级≥IP56；专用户外柜锁防水防盗。	配件或辅材
1.4个千兆电口+2个千兆光口；交换容量≥12Gbps，转发性能≥8.928Mpps； 2.支持IEEE 802.3/802.3u/802.3x； 3.支持6KV防浪涌，线速转发、存储转发； 4.高强度金属外壳，工业导轨安装，无风扇； 5.宽温设计-40℃~75℃。	
2000VA稳压器，支持宽幅190～270V稳压。	配件或辅材
1、导轨式百兆光纤收发器接收端：1光1电，1路485； 2、电口10/100BaseT（X）（RJ45）；单模单纤，传输距离≥20km； 3、传输1路全双工485/422信号； 4、支持IEEE802.3/802.3u/802.3x，存储转发； 5、全金属封闭结构，工作温度-30~70℃，工业级即插即用。	
国标热镀锌杆，地笼八根螺栓。	配件或辅材
国标热镀锌杆，地笼八根螺栓。	配件或辅材
人工开挖、倒土、商混C30灌注。	配件或辅材
超六类网线。	配件或辅材
六类屏蔽网线。	配件或辅材
屏蔽双绞线，黑-红-蓝）。	配件或辅材
无氧铜电源线。	配件或辅材
（黑-红-蓝）屏蔽线。	配件或辅材

国标专用电缆	配件或辅材
专线网络接入	配件或辅材
立杆设备安装、调试、拉电。	配件或辅材

录灯路口电警更换设备参数要求

技术参数	
1、设备组成：摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节等组成。 ★2、视频分辨率支持25fps：≥4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720。 ▲3、支持多种机动车违法检测抓拍（如压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、倒车、闯红灯、逆行、违法掉头等），可按车道和时间段配置。 4、闯红灯捕获率：白天≥99%、晚上≥99%（无雾、号牌无遮挡无污损条件）。 5、识别车身颜色≥30种。 6、车牌识别：最小识别像素≤25×10，最大识别像素≥1100×3000；垂直≤45°/水平≤35°/俯仰≤40°。 7、支持多种普通车型及特种车型检测、抓拍、识别及图片存储。 8、车辆子品牌：车头≥5000种、车尾≥3000种，并显示年款。 ▲9、支持逆行/变道违章触发抓拍；支持两轮/三轮车分类识别，支持外卖箱（品牌）识别，渣土车/大货车喷涂车牌识别。 10、符合GB/T 28181、GA/T 1400标准；工作温度-30℃~70℃。 ▲11、支持对设备异常DNS、网络扫描、网络攻击等实时监控，支持网络安全策略进行阻断操作。	
1.LED频闪灯，≥16颗原装大功率LED； 2.发光角度10°，单车道补光； 3.最佳补光范围：≥16～25米； 4支持电平量触发； 5.触发信号频率15～250Hz、占空比1%～39%、响应时间≤20US； 6.防护等级：≥IP66；压铸铝合金外壳； 7.LED 寿命：≥50000 小时； 8.符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的要求	
安装、调试、并网、机械费、安全措施等。	配件或辅材

单三、存储升级设备参数要求

技术参数	
★1、≥1颗64位多核处理器，内存≥8GB（可扩展），内置系统盘；最大支持≥36块硬盘。 2、接口：≥1个RS232/CONSOLE、≥1个VGA、≥1个HDMI、≥2个USB2.0、≥2个USB3.0、≥3个2.5G网口、≥1个管理口；支持热插拔1+1冗余电源。 ▲3、支持一键配置快速部署网络/时间/阵列/存储池并关联通道录像，配置前可整机自检并报警。 ▲4、管理口可切换为数据口；支持录像/图片带宽分配；支持按录像池维度配置过期时间。 ▲5、支持降级配（可损失一块硬盘先组建阵列）；支持浏览器硬盘固件升级。 6、磁盘/节点离线重插后界面显示数据重构过程，离线前数据不丢失；运维界面显示告警/通道/存储/盘位/性能/网络/环控状态。	
1、≥12TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口； 2、转速≥7200RPM；缓存≥512MB；CMR刻录； 3、接口传输速率≥6.0Gb/s； 4、MTBF ≥2,000,000小时。	

；

，需提供包括但不限于产品检测报告或宣传彩页或技术白皮书、说明书、官网截图等

负偏离扣2分，需提供包括但不限于产品检测报告或宣传彩页或技术白皮书、说明书

查实将按照有关法律规定进行严肃处理；配置不详、规格型号描述不清，缺漏项、应

、标线、辅材等如有缺漏项或与实际不符，需由中标人自行承担相关费用，确保项目
位不再追加承担任何费用，投标人可自行前往现场进行勘查，认真报价。
等事宜，投标人可自行前往现场进行勘查，确保满足实际需用，认真报价。
接入等事宜，由甲方协助中标人与市政、路政等政府管理部门协调，所需费用由中标