**“▲”条款汇总表**

**《技术和服务要求响应表》**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 参数性质 | 采购文件规定的技术和服务要求 | 投标文件响应的具体内容 | 型号 | 是否偏离 | 证明文件所在位置 | 备注 |
| 1 |  | ▲ | **三、**主要设备参数要求-**（一）电警抓拍单元（车尾）-**智能功能： 车身颜色及车牌识别功能检查：支持识别不少于39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他； 支持识别车身副颜色；支持对25×10 像素～1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码；支持抓拍并识别垂直倾斜角度≤45°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40°的机动车车牌号码。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 2 |  | ▲ | **三、**主要设备参数要求-**（一）电警抓拍单元（车尾）-**智能功能： 闯禁行功能检查：支持闯禁行记录功能，可对5种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车)及9种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 3 |  | ▲ | **三、**主要设备参数要求-**（二）电警抓拍单元（车头）-**智能功能： 8.司乘人员抓拍性能试验：支持前排人脸检测，并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息，可在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主驾驶员的结构化属性信息。 在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于200lx，夜晚辅助光照度不高于30lx的情况下进行测试。车辆前排人脸抓拍废片率≤1%。前排人脸抓拍率≥99%。其中，车辆前排人脸抓拍废片率=抓拍图上叠加的小图为非人脸的车辆数/实际过车数；前排人脸抓拍率=抓拍人脸数/实际过车中前排人脸数。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 4 |  | ▲ | **三、**主要设备参数要求-**（二）电警抓拍单元（车头）-**智能功能： 9.车身颜色及车牌识别功能检查：支持识别不少于39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他； 支持识别车身副颜色；支持对25×10 像素～1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码； 支持抓拍并识别垂直倾斜角度≤45°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40°的机动车车牌号码。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 5 |  | ▲ | **三、主要设备参数要求-（五）智能全彩枪球一体机-抓图叠加：** 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。支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 6 |  | ▲ | **三、主要设备参数要求-（五）智能全彩枪球一体机-历史记录导出：**  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。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 7 |  | ▲ | **三、主要设备参数要求-（七）终端管理单元-车辆类型检查：** 支持37种车辆类型图片接收、展示、合成、上传。车辆类型包括未知、客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、三轮车、行人、SUV-MPV、中客车、危化品车辆、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车、油罐车、槽罐车、渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、环卫车、消防车、拖拉机、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、普通罐车、二轮车、自行车、厢式三轮车、载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 8 |  | ▲ | **三、主要设备参数要求-（七）终端管理单元-自定义发布功能检查：**  支持设置最大速度阈值，控制最大显示速度；支持开启速度控制，设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区段区分显示字体颜色；支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式；支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、机占非、占用应急车道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货等。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 9 |  | ▲ | **三、主要设备参数要求-（七）终端管理单元-GPS/北斗模块：**  支持内置GPS/北斗模块，实现GPS和北斗校时、定位功能，同时支持将经纬度信息叠加在图片或者视频上，定位校时模块可插拔更换。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 10 |  | ▲ | **三、主要设备参数要求-（七）终端管理单元-音频编码格式功能检查：**  可接入G.711a、G.711Mu、G.722.1、G.726、G.729、PCM、AAC、MPEG2-layer2音频编码格式的IPC；可将音频采样率设置为8kHz、16kHz、32kHz、48kHz、64kHz。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 11 |  | ▲ | **三、主要设备参数要求-（七）终端管理单元-前端网络摄像机接入类型功能检查：**  支持接入具有ABF聚焦功能的摄像机，可对视频图像进行ABF聚焦；支持接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机，并可将视频图像以多画面分割方式显示，可自定义画面布局。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 12 |  | ▲ | **三、主要设备参数要求-（七）终端管理单元-图片上传功能：**  支持将原始图片、特写图片、合成图片、车牌抠图、关联录像、主驾驶人脸图片、副驾驶人脸图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片上传至FTP服务器。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 13 |  | ▲ | **三、主要设备参数要求-（七）终端管理单元-区间测速功能检测：**  支持配置路段名称、路段编号、路段距离，能够对驶入驶出该路段的车辆抓拍数据匹配并计算车辆的区间速度值；支持设置过滤阈值，对异常测速结果进行过滤；支持超速检测和欠速检测，可分别设定高限速和低限速值。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 14 |  | ▲ | **三、主要设备参数要求-（八）一体化智能监控设备箱（挂杆机箱）-2.功能要求-机箱智能运维终端：** 10.支持对通信数据进行非明文加密传输功能；当产品智能运维终端发生故障时，产品的电压输出端口仍可正常工作。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 15 |  | ▲ | **三、主要设备参数要求-（八）一体化智能监控设备箱（挂杆机箱）-2.功能要求-机箱智能运维终端：** 13.产品通过静电放电抗扰度，射频电磁场辐射抗扰度，电快速瞬变脉冲群抗扰度，浪涌抗扰度，工频磁场抗扰度，传导骚扰度，抗电强度以及泄漏电流试验。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 16 |  | ▲ | **三、主要设备参数要求-（十二）存储阵列-设备指示灯：** 设备具备≥1个定位灯、≥1个电源灯、≥1个设备报警灯、≥1个就绪灯、≥1个网络状态灯、≥1个系统盘状态灯、≥1个硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计。设备左右侧面各≥2个抬手，具备前面板抽拉标签卡；（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 17 |  | ▲ | **三、主要设备参数要求-（十二）存储阵列-设备指示灯功能检验：**  通过前置灯状态，可以快速判断关键部件的异常状态：  1.可通过设备定位灯，在多台设备中快速定位某一台设备；2.设备正常时报警灯不亮；异常时报警灯根据不同报警级别（紧急、严重、警告）进行不同频率的显示；3.当出现网络不通、网口降速，IP地址冲突，MAC冲突等异常情况时，网络灯红色常亮，故障恢复后，恢复为正常状态；4.出现任意一个系统卡缺失、系统卡错误，系统卡空间不足的情况时，状态灯红色常亮进行预警。故障恢复后，恢复为正常状态。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 18 |  | ▲ | **三、主要设备参数要求-（十二）存储阵列-硬盘接入支持：**  可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T/30T SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS 硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 19 |  | ▲ | **三、主要设备参数要求-（十二）存储阵列-系统盘热拔插功能：**  每个控制单元支持双系统应用，外置系统盘支持RAID1模式，系统盘支持热插拔，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作；支持系统盘为独立的2块HDD（SATA、SAS）或SSD盘，组成RAID1。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |
| 20 |  | ▲ | **三、主要设备参数要求-（十二）存储阵列-硬盘热拔插及工作模式：**  具有≥36个硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔。设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断；设备支持硬盘的多级工作模式，包括性能模式、空闲模式（A\B\C，A：硬盘短时空闲，可以正常响应IO；B：较多空闲，磁头不再移动，硬盘满转；C：硬盘完全空闲，磁头不再移动，硬盘降速）、休眠模式（硬盘不再旋转，新下发IO需要唤醒）。（提供可证实参数真实有效性的产品数据证明材料，并加盖供应商公章） |  |  |  |  |  |

**注：1.此汇总表共20项“▲”参数条款。按量化指标，每无偏离或正偏离1项得1分，满分20分；其余条款请供应商在制作响应文件中自行补充到响应表中。**

**2.本表中“采购文件规定的技术和服务要求”的填写若与磋商文件第二章“采购需求”中的表述不一致，以磋商文件第二章“采购需求”中的表述为准。**