附件：产品的招标要求及参数

1、产品参数：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 产品描述 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 小球机 4OO万 | 1、支持最大2560×1440@30fps高清画面输出  2、支持2倍光学变倍，16倍数字变倍  采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达30m  3、支持350°水平旋转，垂直方向0°~90°  4、支持300个预置位，8条巡航扫描  支持3D定位功能，可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉  5、内置扬声器(内置功放)，可无须外接音频设备实现双向语音对讲  6、内置1路报警输入和1路报警输出，7、7、支持报警联动功能  8、支持最大256 GB的MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储 | 4 | 台 | 507  508  510  514 |
| 2 | 400万半球星光级 | 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像  智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测  支持萤石平台接入  支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应 不同监控环境  1个内置麦克风，高清拾音  采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达 30 m  符合IP66防尘防水设计，可靠性高 | 11 | 台 | 509  504  503  513  511  515  517  519  521  520  518 |
| 3 | NVR32路4盘位 | 1. 支持≥32路H.264、H.265混合接入，≥8个硬盘接口。  2. 开启视频流智能分析，NVR网络带宽不会降低。（需提供封面具有CNAS、CMA、CAL 标识的有效检验报告复印件并加盖投标人公章进行佐证，原件备查）  3. 开启视频流智能分析，NVR解码性能不会降低。（需提供封面具有CNAS、CMA、CAL 标识的有效检验报告复印件并加盖投标人公章进行佐证，原件备查）  4. 支持在视频预览画面查看实时预警面板，包括：事件名称、事件触发时间、人脸抓图，针对人脸比对同时显示姓名、相似度，针对车辆报警同时显示车牌。针对人体和车辆目标，可分别显示出“人体”、“车辆” 。（需提供封面具有CNAS、CMA、CAL 标识的有效检验报告复印件并加盖投标人公章进行佐证，原件备查）  5. 支持从其他设备接入设定时间的录像文件，并对录像文件进行人脸检测和识别，实时显示识别结果。支持人脸戴眼镜检出率≥99%。（需提供封面具有CNAS、CMA、CAL 标识的有效检验报告复印件并加盖投标人公章进行佐证，原件备查）  6. 设备的视频输出口HDMI1、HDMI2和VGA1、VGA2均可以显示系统主菜单。  7. 同屏预览：支持活动目标与实时预览同屏显示。实时预览的同时可以提取视频画面中的活动目标，可显示人脸、人体、车辆等目标图片，点击图片可即时回放相关录像。  8. 可获取样机网卡吞吐量、MTU（最大传输单元）、网络接入带宽、网络输出带宽等信息，并支持图形化显示发送速率、接收速率。  9. 网络状态检测：支持网络延时、丢包测试，支持网络抓包备份。  10. 网络资源统计：可实时查看设备IP通道接入、远程预览、远程回放及下载、网络接收剩余、网络发送剩余带宽。  11. 支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面； 支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频；并支持码流AES加密。  12. 100万人脸抓拍库（存储于硬盘中）下，以图搜图检索响应时间≤3秒。  13. 正脸单人单次通过检测区域，100人次人脸正确检出数≥99次。  14. 支持陌生人报警，人脸比对报警推送消息至手机APP，可通过手机APP查看陌生人抓拍图片并回放报警关联录像。 | 1 | 台 | 400万接入 |
| 4 | 硬盘 | 1、基本参数  数据最大传输速率（缓冲区到主机）：6 Gb/s  高速缓存 (MB)：64  加载/卸载周期：300,000  平均功率需求 (W)（读取/写入）：3.3  平均功率需求 (W)（空闲）：2.9  平均功率需求 (W)（待机和睡眠）：0.4  容量：8TB  高级格式化 (AF)：是  RoHS 符合性：是  数据最大传输速率（主机至/自硬盘持续）：110 MB/s  转速 (RPM)：IntelliPower  不可恢复性读取错误（占读取位数）：小于1/〖10〗^14高度（英寸/毫米，最大值）：1.028/26.1 | 1 | 台 |  |
| 5 | 26口POE交换机 | 1、性能参数  交换容量：52 Gbps  包转发率：38.688 Mpps  MAC地址容量：8 K  缓存：4.1 Mbits  2、PoE功能  PoE标准：IEEE 802.3af、IEEE 802.3at  PoE端口：1～24  端口最大供电功率：30 W  整机最大供电功率：370 W  3、功能特性  交换方式：存储转发  网络标准：IEEE802.3;IEEE802.3u;IEEE802.3x  4、通用参数  端口：24个千兆PoE电口，1个千兆电口，1个千兆光口  重量：2.88 kg  风扇：有  供电方式：100～240 VAC，50/60 Hz，最大6.5 A  安装方式：机架式（1U高，19英寸宽） | 1 | 台 |  |
| 6 | 六类网线 | 1、性能符合GB/T50312-2007标准要求。  2、带宽级别 250MHz。  3、线规：23AWG+十字骨架。  4、绝缘层：高密度聚乙烯（HDPE），厚度：不小于0.2mm  5、最大导体直流电阻：7.32Ω /100米 (23AWG)；线对直流不平衡电阻：≤2%；绝缘电阻最小值(MΩ/Km)：5000。  6、检验依据须符合GB/T50312-2007《综合布线系统工程验收规范》 | 3 | 箱 |  |
| 7 | 线管、线槽、机柜、水晶头 | 安装、调试等服务 | 1 | 项 |  |

2、招标要求：合同签订后10个工作日内完成。合同签订后,中标人根据采购人的要求供货并安装。采购人按产品招标技术参数及要求验收，货物验收时中对货物质量有异议的,中标人应在5个工作日内负责解决。

3、质保期为验收合格后2年。在质量保证期内设备运行发生故障时，中标人在接到采购人故障通知后 2 小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报采购人备案。其中发生一切费用由中标人承担。质量保证期内中标人有责任对设备进行不定期的巡查检修。中标人可视自身能力提供更优、更合理的维修服务承诺。