附件1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 主要参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 防腐蚀摄像机 | 外型：筒型；专用防腐蚀复合材料材质，具有WF2和NEMA 4X防腐蚀认证；F1.0大光圈镜头，夜间全彩画面；不低于主码流2560×1440 30fps、子码流 704×480 30fps、第三码率 1920×1080 30fps；支持防补光过曝，暖白光补光距离不低于15米；支持不低于256G SD卡存储，支持断网本地存储及断网续传；支持区域入侵，越界侦测，进入区域，离开区域功能；满足在-30℃~60℃，湿度0%~95%（无凝结）的温湿度环境下正常使用要求；防护等级不低于IP68；支持GB/T28181接口协议；含辅材及安装。 | 1 | 台 | 安装于污水井内 |
| 2 | POE摄像机 | 外形：筒型；最高分辨率不低于2560×1440@25fps；支持1个RJ45 10M/100M自适应以太网口，1个内置麦克风；支持不低于2种Smart侦测：越界侦测，区域入侵侦测；支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态；智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达50m，白光最远可达30m；防护等级不低于IP67；支持人形检测；支持PoE：IEEE 802.3af；含辅材及安装。 | 1 | 台 |  |
| 3 | 网关 | 不低于5个10/100/1000M电口，支持不低于4个WAN口(默认1个WAN口，4个LAN口；其中 LAN1/ LAN2/LAN3可以切换为WAN口)；内存不小于 256MB，FLASH不小于 16MB；支持SD-WAN异地组网；网络接入：支持PPPoE拨号、PPPoE Server(最大35条)、DHCP Client、静态IP接入，同时支持接入方式自动识别、WAN口地址冲突自动规避、MAC克隆、从旧路由器获取账号密码等功能。路由选路：静态路由、支持策略路由、运营商地址库选路、支持主备模式、基于源地址负载均衡、基于流的负载均衡、支持根据接口权重进行数据流的负载均衡等。安全：ACL、IP-MAC绑定、MAC地址过滤、动态ARP、静态ARP绑定、NAT、NAPT、端口映射等。其他协议：支持DHCP Server、DHCP Client，DHCP Option43/138；支持DNS Client、DNS Server、DNS Proxy；支持TFTP、NTP、DDNS等。含辅材及安装。 | 1 | 台 |  |
| 4 | Poe网关 | 不低于5个10/100/1000M电口，支持不低于2个WAN口，(默认1个WAN口，4个LAN口；其中LAN3可以切换为WAN口)；内存不小于 256MB，FLASH不小于 16MB；支持SD-WAN异地组网；支持PoE：外置电源适配器，整机PoE最大输出功率不低于60W，单端口PoE供电功率不小于30W，支持标准802.3af/at；PoE端口数量不小于4个。管理容量：在旁挂AC模式，最大可管理数量为300，在网关模式下，最大可管理数量为32。AP管理：支持多SSID配置、SSID隐藏、信道设置、功率设置、AP有线口设置、AP在线升级、STA数量设置、STA黑白名单等。支持本地转发漫游，支持二层漫游、支持AP间三层漫游，支持STA漫游轨迹查看功能。端口管理：支持环路保护、端口镜像、端口隔离、端口配置、PoE配置、端口限制、风暴控制、静态MAC、MAC搜索等；含辅材及安装。 | 1 | 台 |  |
| 5 | 抱杆箱 | 整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠；防护等级不低于IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰；采用专用户外柜锁，具有良好的防水、防盗性能；机柜底部进出线缆，有效实现防水、防尘；机柜采用抱杆安装方式，具有防虫、防鼠功效；机柜采用不低于1.0厚度热度锌板制作，尺寸不小于：400mm宽×500mm高×300mm深；含辅材及安装。 | 1 | 套 |  |
| 6 | 录像机 | 视频接入路数不低于32路，网络输入带宽不低于256Mbps，网络输出带宽不低于160Mbps。支持人车目标智搜，录像回查更高效；支持接入H.265、Smart265、H.264、Smart264视频编码码流；解码性能强劲，支持不低于24路1080P解码；最大支持不低于1200万像素高清网络视频的预览、存储与回放；支持HDMI与VGA异源输出，HDMI支持4K超高清显示输出，VGA支持1080P高清显示输出；支持不低于4个SATA接口，单盘最大容量不低于16TB；支持NVR后智能分析，具备智能人车侦测、周界防范、目标识别等多种算法，可实现普通IPC的AI赋能；支持不低于2个RJ45以太网接口，2个USB2.0，1个USB3.0；支持不低于16路报警输入，不低于4路报警输出；含辅材及安装。 | 1 | 台 |  |
| 7 | 4T硬盘 | 容量4TB，转速5400，外形规格3.5英寸，SATA 6Gb/秒，缓存不低于64MB,监控专用硬盘；含辅材及安装。 | 1 | 块 | 2路400万H265可存储44天 |