|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **型号及规范** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 一、视频监控系统 |
| 1 | 视频监控主机 | 含显示器21吋1台，键盘鼠标等 | 台 | 1 |  |
| 2 | 硬盘录像机 | 共含16块8T监控硬盘 | 台 | 2 | 32路，满足90天录像存储 |
| 3 | 大门口枪型摄像机 | 人脸抓拍模式，道路监控模式，车辆检测，混行检测，支持声音联动报警功能 | 台 | 3 | 大门口内部安装1个，大门外部安装1个，门禁读卡器对面门垛安装1个 |
| 4 | 全景摄像机 |  | 台 | 2 | 含立杆 |
| 5 | 周界声光报警球形摄像机 | 支持声音联动报警功能 | 台 | 16 | 围墙处配置，约100米配置1个 |
| 6 | 摄像头安装立杆 | 围墙上安装，高出六线制电子围栏1米（门口枪机除外） | 套 | 16 |  |
| 7 | 室外音柱 |  | 台 | 6 | 围墙四角 |
| 8 | 防水配电箱 |  | 套 | 16 |  |
| 9 | 交换机 |  | 台 | 16 | 2光4电环网交换机 |
| 10 | 汇聚交换机 | 4个千兆光口；24个千兆电口 | 台 | 1 |  |
| 11 | 电源线 | ZR-RVVP-2\*1.5 | 米 | 3500 |  |
| 12 | 光缆 |  |  |  |  |
| 12.1 | 光缆 | 4芯多模 | 米 | 1500 |  |
| 12.2 | 光缆 | 4芯单模 | 米 | 1000 |  |
| 13 | 网线 | 屏蔽超六类 | 米 | 1500 |  |
| 14 | 屏柜 | 2260mm×800mm×1000mm | 面 | 1 | 主控室 |
| 15 | 电子治安管理平台 | 平台数据处理量不小于30万个点，集成视频监控系统、电子巡查系统、出入口控制系统、入侵和紧急报警系统安防信息，实现告警信息的全方位联动、显示 | 套 | 1 | 须接入当地公安系统 |
| 二、入侵和紧急报警系统 |
| 1 | 一键报警管理机 |  | 台 | 1 | 警卫室 |
| 2 | 一键报警设备紧急报警盒 | 向公安机关警务平台发出紧急报警信号 | 个 | 1 | 警卫室 |
| 3 | 防盗报警控制器 | 根据预设联动方案进行现场声光报警和信号上传 | 个 | 1 | 警卫室 |
| 4 | 电子围栏主机箱 |  | 台 | 16 | 壁挂式 |
| 5 | 电子围栏 | 六线制 | 套 | 1 | 周界2000米 |
| 6 | 微波和被动红外复合入侵探测器 |  | 套 | 3 |  |
| 7 | 出入口红外对射 |  | 对 | 1 | 接入电子安防管理平台 |
| 8 | 声光报警器 | 主控楼室内和室外各安装一个声光报警器，电子围栏每个防区各一个 | 个 | 18 |  |
| 三、 | 安防照明系统 |
| 1 | 安防照明控制器 |  | 个 | 1 |  |
| 2 | 安防照明灯 |  | 盏 | 20 |  |
| 3 | 电源线 | ZR-RVVP-2\*2.5 | 米 | 2500 |  |
| 四、出入口控制（门禁）系统 |
| 1 | 门禁—生物识别读卡器 | 进站大门内、外，主控室门外，主控楼门外各配置1个 | 个 | 4 |  |
| 2 | 门禁—生物信息采集 |  | 台 | 1 |  |
| 3 | 身份证阅读器 |  | 台 | 1 |  |
| 五、车辆阻挡系统 |
| 1 | 车辆阻挡装置 | 大门宽度为10米，全自动升降柱按9根（间距800mm）设置，固定柱2根；含1套排水系统及附属设施 | 套 | 1 |  |
| 2 | 升降柱控制盒 | 安装于进站大门内侧 | 套 | 3 |  |
| 六、电子巡查系统 |
| 1 | 巡更点装置 |  | 个 | 18 |  |
| 2 | 巡更棒 |  | 个 | 2 |  |
| 3 | 管理主机 |  | 套 | 1 | 安装于门卫室 |
| 七、反无人机主动防御系统 |
| 1 | 反无人机主动防御系统 | 含导航诱导设备2台、频谱探测设备1台、站端管控系统1套及相关辅材 | 套 | 1 |  |
| 八、时间同步系统 |
| 2 | 时空安全隔离装置 |  | 台 | 2 |  |
| 九、反恐器材 |
| 1 | 手持式金属探测器 |  | 个 | 8 |  |
| 2 | 防爆毯 |  | 条 | 3 |  |
| 3 | 防爆盾（金属材质） |  | 个 | 8 |  |
| 4 | 防爆棍棒 |  | 个 | 8 |  |
| 5 | 防爆钢叉 |  | 个 | 8 |  |
| 6 | 防爆桶 |  | 个 | 1 |  |
| 十、电源系统 |
| 1 | 低压电缆ZC-YJY22-0.6/1-3×16+1×10 |  | 米 | 500 | 用于动力箱进线及UPS电源进线 |
| 2 | 控制电缆 | ZR-KVVP22-0.6/1kV 14×2.5 | 米 | 250 | 用于告警信号接入后台 |
| 3 | 警卫室配电箱 |  | 面 | 1 |  |
| 十一、监控系统改造 |
| 1 | 修改后台数据库 | 增加遥信量 | 项 | 1 |  |
| 十二、辅材采购或安装 |
| 1 | PVC管 | DN32 | 米 | 6000 |  |
| 2 | 热镀锌钢管 | DN50 | 米 | 1050 |  |
| 3 | 防火涂料 | LK-ZH-T 20kg/桶 | kg | 120 |  |
| 4 | 防火墙 | 240x180x60mm | m³ | 10 |  |
| 十三、其他工程 |
| 1 | 新增人员通道 | 大门口人行门 | 项 | 1 |  |
| 2 | 新增金属防护栏 | 用于主控室及设备小室一楼窗户 | ㎡ | 282 |  |
| 3 | 进站大门拆除更换 |  |  |  |  |
| 3.1 | 拆除进站大门 | 电动平开钢大门 | ㎡ | 15 |  |
| 3.2 | 新建进站大门 | 电动平开钢大门，高度2.5m，双轨大门，含防水电机及辅材 | ㎡ | 20 |  |
| 4 | 拆除并恢复混凝土路面 |  | ㎡ | 100 |  |
| 5 | 拆除并恢复方砖地面 |  | ㎡ | 300 |  |
| 6 | 成品彩钢房 | 3m×6.5m，含配套附属设施（含机柜、办公桌椅等）；满足防火要求，含钢筋混凝土基础25m³ | 间 | 1 | 安装于大门内侧，地基基础满足要求 |

注：未注明型号及规范处，请投标人按照行业规范自行配置，招标人按照投标人的配置优劣进行比对评判。