**地下室生活水箱加装安全监控客户需求书**

一、项目背景

淮北市人民医院地下室生活水箱为全院提供生活用水，其安全卫生至关重要。为保障水箱运行环境安全，防止人为破坏、污染等情况，计划在生活水箱处安装摄像头三处，实现24小时监控。

二、安装目标

实时监控生活水箱周边环境，及时发现异常人员闯入、可疑行为。

记录水箱运行状态，方便后续追溯查询，确保水质安全可追溯。

三、设备选型

摄像头：选用高清低照度网络摄像头，具备夜视功能，分辨率不低于200万像素，能在地下室较暗环境下清晰成像；支持防水防尘，防护等级达IP67，适应地下室潮湿环境。

四、维护与管理

定期检查摄像头外观是否有损坏、线路是否松动，每月至少进行一次设备巡检。

每季度对监控录像进行抽查，查看是否存在异常情况。

**清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 型号规格 | 数量 | 单价（元） | 合计（元） | 备注 |
| 1 | POE摄像机 |  | 3台 |  |  | 并入监控主平台 |
| 2 | 网线 |  | 180米 |  |  |  |
| 3 | 镀锌管 |  | 100米 |  |  | 含连接件 |
| 4 | POE交换机 |  | 3台 |  |  |  |
| 合计： | | | | |  |  |