

序号	设备名称
1	立杆+横臂
2	太阳能电池套 装
3	摄像头

4	工业级SD卡 (128G)
5	物联网卡
6	云存储
7	安装调试

注：本项目报价应包含所

视频监控主要设备

设备参数
1、立杆高度：3.5m
2、横臂长度：1m
3、立杆、横杆均为等径钢管；
4、所有材质不低于Q235；
5、杆件热镀锌外表喷塑处理,颜色为_待定。
6、连接螺栓镀锌，强度等级4.8级。
单晶A级片：
1. 额定功率：120W，每套系统2块太阳能组件；
2. 迎风压强 $\geq 2400\text{Pa}$ ；
3. 绝缘强度DC3500V，1min；
4. 边框接地电阻 $\leq 1\Omega$ ；
5. 受恶劣天气（风沙、雨雪）影响较小，具备弱光发电性能；
6. 高透射率，低铁钢化玻璃；
7. 组件具备一定的扛雷、雨、风、冰雹、防火和抗震等抗击自然灾害的能力；
三元锂电池：容量12V100AHPWM20A太阳能控制器；
1. 采用工业级主控芯片。
2. 大屏幕LCD显示，充放电参数可调。
3. 完整的3阶段PWM充电管理。
4. 内置过流 / 短路保护，开路保护，反接保护，均为自恢复型，不损伤控制器。
5. 双MOS防倒灌电路，超低发热量。
最高像素：400W
最高分辨率：2560*1440
光圈：F1.6
变焦方式：定焦
快门：自动/手动，快门范围：1~1/100000s
最高帧率：2560*1440@30fps

检测事件：运动检测，机动车抓拍；非机动车抓拍；行人抓拍；定时抓拍；隔时抓拍；事件抓拍，周界布防接口：RJ4510M/100M自适应以太网电口
移动通信：支持移动、联通、电信4G网络
4G卡类型：Nano-SIM卡
SD卡接口：MicroSD插槽*1, 最大支持512GB
内存卡容量128G
移动物联网卡，100G/月
7天云盘存储自动覆盖
基础浇灌，栽筋，安装调试，杆件运输。

有费用，为最终含税报价

数量	单位	单价（元）	总价（元）
34	套		
34	套		
34	套		

34	张		
34	张		
34	套		
34	套		

序号	货物名称	技7
1	智能积水监测终端	液面距离范围：≤10米；液面测量精度：≤2mm；分辨率：≤1mm；采用太阳能电池板供电；现场水位监测设备应具有防水性能；无线模块传输数据，可接受雷达模块处理器的控制，传输间隔小于等于5分钟。
2	安装及传输辅材	根据现场情况对相关检测设备进行安装和量卡，满足传输带宽和容量需求
3	只安装积水监测无摄像头	根据现场情况对相关检测设备进行安装和量卡，满足传输带宽和容量需求

注：本项目报价应包含所有费用，为最终含税报价

水位监测主要设备

参数、性能指标	数量	单位	备注	单价（元）
1) 量程：10米	19	套	包含摄像头	
2) 工作频率：24-26GHz、工作原理：调频连续波FMCW				
3) 液面测量精度：±1mm；				
4) 分辨率：1mm（全量程）				
5) 防护级别：IP68				
6) 采用太阳能电池板供电；				
7) 无线模块传输数据，可接受雷达模块处理器的控制，传输间隔5分钟。				
(8) 平均无故障时间MTBF：≥100000小时				
调试，包含基础、杆件安装及通信供电模块（含1年流标），保证检测数据正常传输。含设备调试。	19	套	包含全部安装调试	
调试，包含基础、杆件安装及通信供电模块（含1年流标），保证检测数据正常传输。含设备调试。	2	套	包含全部安装调试	

总价（元）