附件1

采购需求

### 一、主要目标

保障2024—2025年巫溪县中药材种源基地建设项目人员及国有资产安全，加强安全生产风险防控，特别是对于太白贝母种植范围等重点区域强化实时监控，切实提升监测监管、预报预警等水平，确保险情、舆情、工情早发现、早处置。

### 二、基本原则

（一）可靠性。设备可在规定的条件和时间内完成规定功能，在服役过程中不发生或极少发生影响使用的故障。

（二）稳定性。系统采用成熟、稳定的技术和设备，确保7×24小时不间断运行，适应农田、野外等复杂环境。

（三）易用性。操作界面简洁，管理方便，支持远程运维、故障诊断，降低后期维护成本。

（四）安全性。支持网络加密传输、用户权限分级管理，保障视频数据和安全设置不被篡改或越权访问。

### 三、质量标准

系统应符合《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》（GB/T 28181-2016）、《视频安防监控系统工程设计规范》（GB 50395-2007）、《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）、《民用闭路监视电视系统工程技术规范》（GB 50198-2011）相关要求。

### 四、监控范围

监控范围应对太白贝母种植范围，道路出入口及关键途径节点实现全覆盖。

### 五、设备要求

意向供应商应对种植基地范围进行实地踏勘后，根据上述要求及现场实际情况在报价文件中对应项目名称明确设备型号、具体参数及主要作用，报价金额包含辅助材料、施工运输、安装调试等相关费用。对于提供的所有设备应提供至少1年质保，做到终身维护。设备安装后应落实技术人员提供至少每年3次的现场技术指导和不限次数远程技术支持，设备出现故障时，应在24小时内响应现场服务。其他具体要求在合同中详细约定。